

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Conf. univ. dr. BARBU Dumitru
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT
DEPARTAMENTUL TEORIE ȘI METODICĂ A ACTIVITĂȚILOR MOTRICE

• TEZA DE DOCTORAT

- ★ **TITLUL TEZEI:** “Creșterea eficienței pregătirii (instruirii și educării) fotbalistilor preadolescenți și adolescenți, prin ameliorarea raporturilor de comunicare și conducere antrenor-sportiv”;
- ★ **conducător științific:** prof. univ. dr. psih. Mihai Epuran, doctor *Honoris Causa*,
- ★ **ACADEMIA NAȚIONALĂ DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT BUCUREȘTI,**
- ★ Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Nr. 4871 din 7.08.2006.

• REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE SEMNIFICATIVE ÎN CALITATE DE AUTOR PRINCIPAL

I 1. Contribuții în 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.

1. 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. *Applied Sciences*, 11(24). doi: 10.3390/app112411862. / **IF – 2,838 (2021).** <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/24/11862>
2. 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., Vicente-Salar, N. (2023). Stress levels among winter swimmers, firefighters, martial arts athletes in Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia and Spain. *ARCH BUDO*, 19023, Volume 19. (**IF. 2,1 în 2023**). <https://archbudo.com/view/abstract/id/16389>

I 2. 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 autor principal

1. 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. *Frontiers in Sports and Active Living*, Sec. Sports Coaching: Performance and Development, Volume 7. (**IF. 2,6 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>
2. 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. *Balneo and PRM Research Journal*, 2025;16(3):867 (**IF. 1,1 în 2025**) [Full Text DOI 10.12680/balneo.2025.867](https://doi.org/10.12680/balneo.2025.867)
3. Cosma, G.-A., Ciupitu, L., Stepan, A.-R., Barbu, D. (2025). The role of mental training in optimizing performance in shooting sports- a systematic review. *Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal*, Volume 64, Issue 3, 213-224. <https://doi.org/10.35189/dpeskj.2025.64.3.5>
4. Barbu, D., Stoica, D., Budescu, T.B., Drulă, I.C. (2025). Training through tactical periodization, an important benchmark for developing the specific endurance of junior football players. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 46(II), 46-49. <https://www.jskm.ro/images/pdfs/46volII/TRAINING-THROUGH-TACTICAL-PERIODIZATION--AN-IMPORTANT-BENCHMARK-FOR-DEVELOPING-THE-SPECIFIC-ENDURANCE-OF-JUNIOR-FOOTBALL-PLAYERS.pdf>
5. Stoica, D., Vișan, P.F., Barbu, D. (2025). Strategies for improving game speed in small-sided football among children aged 12–13 years. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 46(1), 81-89.
6. Parseghian, A., Nanu, M.C., Barbu, D. (2025). Study on the impact of dance on the body of children aged 9 to 11 years. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 45(1), 81-89. <https://doi.org/10.52846/jskm/45.2025.1.9>
<https://www.jskm.ro/images/pdfs/45volI/STUDY-ON-THE-IMPACT-OF-DANCE-ON-THE-BODY-OF-CHILDREN-AGED-9-TO-11-YEARS.pdf>

7. Barbu, D., Nanu, M.C., Albină, C., Stoica, D. (2024). Improving playing speed - methodological guidelines for training 7-10-year-old football players. *Sport și Society, Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports* Volume 24, Issue 2(2024). <https://www.sportsisocietate.ro/articol/712>
8. Drulă, I.C., Barbu, D. (2024). Enhancing athletes' performance behavior aged between 12 and 13 years. *Sport și Society, Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports* Volume 24, Issue 2(2024). 195-200. <https://www.sportsisocietate.ro/articol/712> <https://doi.org/10.36836/22-24/11/2024>
9. Stoica, D., Barbu, 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 Brașov Series IX: Sciences of Human Kinetics*, 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>
10. Trușcă, A., Teodorescu, S., Predoiu, R., Bota, A., **Barbu, D.** (2023). Technical and tactical analysis of the romanian women's National Team in the qualification campaign for The 2023 Fifa Women's World Cup. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 41(1), 19-32. <https://doi.org/10.52846/jskm/41.2023.1.3>
11. Albeanu, S.Ș., Dragomir, M., Nicolae, D., Iancu, A., **Barbu, D.** (2022). Developing the agility of junior football players through small side games (SSG) with high intensity. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 40(2), 4-12. <https://doi.org/10.52846/jskm/40.2022.1.1>
12. **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 colpolbol sport practice. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 38(2), 4-13. <https://doi.org/10.52846/jskm/38.2021.1.1>
13. Barbu, M.C.R., Stepan, A.R., **Barbu, D.**, Forțan, 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, *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 37(1), 35-51. <https://doi.org/10.52846/jskm/37.2021.1.5>
14. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2020). Increasing the execution speed of offensive and defensive tactical actions in the football game at the time of transition. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 36(2), 5-13. <https://jskm.ro/images/pdfs/36volII/Increasing-The-Execution-Speed-Of-Offensive-And-Defensive-Tactical-Actions-In-The-Football-Game-At-The-Time-Of-Transition.pdf>
15. Stoica, D., **Barbu, D.** (2020). Individualized physical training in the football game in the middle compartment at junior level "A". *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 36(2), 28-34. <http://www.jskm.ro/images/pdfs/36volII/INDIVIDUALIZED-PHYSICAL-TRAINING-IN-THE-FOOTBALL-GAME-IN-THE-MIDDLE-COMPARTMENT-AT-JUNIOR-LEVEL-A.pdf>
16. **Barbu, D.**, Forțan, C., Stoica, D. (2020). Psychological characteristics of leading the junior footballers' teaching - learning process. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series IX: Sciences of Human Kinetics*, 13(62) No. 2, 19-26. <https://doi.org/10.31926/but.shk.2020.13.62.2.2>
17. Kese, A., Barbu, M.C.R., Enescu Bieru, D., **Barbu, D.**, Berbec, S., Stoica, D. (2020). The role of non-pharmacological treatment for osteoporosis at patients with high plasmatic concentration of ACTH. *REV.CHIM.(Bucharest)*, 71(1), 254-258. IF – 1,755 în 2019. <https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7842> <https://revistadechimie.ro/pdf/39%20KESE%20A%201%202020.pdf>
18. **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D. (2019). How to design a model for approaching the methodical-scientific conception of training and competition in the football game. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 34(2), 49-55. <http://jskm.ro/images/pdfs/34volII/>
19. Stoica, D., **Barbu, D.** (2019). Sports competitions on reduced pitch areas - a means of training and evaluation in the football game. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 34(2), 43-48. <http://jskm.ro/images/pdfs/34volII/>
20. Stoica, D., **Barbu, D.** (2014). The influence of specific football training methods during the preparation period upon the physical and motor development of 17-18 year-old juniors. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*, 15(1), 40–44. <http://www.pm3.ro/pdf/55/ro/12%20-%20stoica%2040-44.pdf>

I 3. Cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1=3; m A2=1)

1. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2021). *FOTBAL - Modele strategice în pregătirea tactică*. Craiova, Edit. Universitaria, 172 pag, ISBN 978-606-14-1667-7. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/fotbal-modele-strategice-in-pregatirea-tactica/13203>
2. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2021). *Programarea și planificarea pregătirii fotbalistice*. Craiova, Edit. Universitaria, 144 pag, ISBN 978-606-14-1093-4. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/programarea-si-planificarea-pregatirii-fotbalistice/13264>

3. Stoica, D., **Barbu, D.** (2016). *Fundamentele științifice ale jocului de fotbal modern*, Craiova, Edit. Universitaria, 134 pag, ISBN 978-606-14-1093-4. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/fundamentele-stiintifice-ale-jocului-de-fotbal-modern/12694>
4. Stoica, D., **Barbu, D.** (2014). *Aprofundare în ramura sportivă - Fotbal*, Edit. Sitech, 302 pag, ISBN 978-606-11-3986-6.
5. **Barbu, D.** (2012). *Teoria și practica în fotbalul de înaltă performanță*. Edit. Universitaria, Craiova, 274 pag., ISBN 978-606-14-0446-9 și Pro Universitaria ISBN 978-606-647-415-3.
6. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/teoria-si-practica-in-fotbalul-de-inalta-performanta-master-curs/12252>
7. **Barbu, D.** (2010). *Fotbal. Curs de bază pentru studenți*. Edit. Universitaria, Craiova, 194 pag. ISBN 978-606-510-792-2
8. **Barbu, D.** (2009). *Fotbal. Pregătirea psihologică*. Edit. Universitaria, Craiova, 218 pag. ISBN 978-606-510-708-3. https://aleph.bibnat.ro/F/9GXAE1D664B14MN6X31A4S7GYYYLU56KJREC2FSE4LNJ2S2C42-04326?func=full-set-set&set_number=020262&set_entry=000001&format=999
9. **Barbu, D.** (2008). *Tehnica jocului de fotbal. Aspecte prioritare*. Edit. Universitaria, Craiova, 173 pag. ISBN 978-973-742-974-2.
10. **Barbu, D.** (2007). *Comunicarea în jocul de fotbal*. Edit. Universitaria, Craiova, 201 pag. ISBN 978-973-742-834-9. https://cis01.central.ucv.ro/biblioteca_online/book_info.php?book=431
11. **Barbu, D.** (2002). *Aspecte ale pregătirii psihologice în jocul de fotbal*. Edit. Universitaria, Craiova, 250 pag. ISBN 973-8043-86-6.

• REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE SEMNIFICATIVE ÎN CALITATE DE CO-AUTOR

I 6. 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.

1. Parseghian, A., Barbu, D., Dumitru, R., Forțan, C.I., Nanu, M.C. (2025). Effects of implementing a folk dance program on certain components of coordination abilities in children aged 9-11 years. (2026). GYMNASIUM, 27(1), 7-16. <https://doi.org/10.29081/gsjesh.2026.27.1.1>
2. Stoica, D., Barbu, D., Zăvăleanu, M., Forțan, C., Cosma M.A. (2024). Fitness education and training for elderly population. Journal of Sport and Kinetic Movement, 43(1), 95-103. <https://doi.org/10.52846/jskm/43.2024.1.12>
3. Chivăran, A., Popa, C., Alogaili, W.A.K., **Barbu, D.**, Marin, M., Rusu, L. (2023). The role of evaluation the quadriceps tendon tension in the muscular training of soccer players. Journal of Sport and Kinetic Movement, 41(1), 82-91. <https://doi.org/10.52846/jskm/41.2023.1.9>

I 7. Cărți publicate în calitate de co-autor în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1).

1. Cosma, G., **Barbu, D.**, Nanu, M.C., Burcea B., Cosma M.A. (2017). *Pregătirea fizică în sportul de performanță*. Edit. Universitaria, Craiova, 192 pag, ISBN 978-606-14-1322-5. <https://www.editurauniversitaria.ro/ro/book/pregatirea-fizica-in-sportul-de-performanta/12846>

• ALTE REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE

I 9. Lucrări în 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 cumulativ cel mult două contribuții / ediție conferință)

1. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2019). Ways to achieve progression in the football game. International Proceedings of Human Motricity/ ICPEK 2019 Supplementary Issue of Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal, by Discobolul Publishing House, 21-28. <https://doi.org/10.35189/iphm.icpesk.2019.4>
2. **Barbu, D.**, Munteanu, R., Budescu, B., Barbu, M.C.R., & Stoica, D. (2019). Some specific tactical principles of game systems. 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (SGEM 2019), Vol. 6(4). Sociology and Healthcare (465-473). Sofia: STEF92 TECHNOLOGY LTD. doi 10.5593/SWS.ISCSS.2019.4/S13.061 <https://sgemsocial.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=4354>
3. **Barbu, D.**, Munteanu, R., Budescu, B., Barbu, M.C.R., & Stoica, D. (2019). The influence of technical training through means specific to football game in high school. 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on



- Social Sciences and Arts (SGEM 2019), Vol. 6(4). Sociology and Healthcare (563-570). Sofia: STEF92 TECHNOLOGY LTD. doi: 10.5593/SWS.ISCSS.2019.4/S13.073
<https://sgemsocial.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=4366>
4. **Barbu, D.**, Stoica, D., & Ciocănescu, D. (2018). *Tactical periodization in junior football training*. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (SGEM 2018), Vol. 13. Education and Educational Research (731-738). Sofia: STEF92 TECHNOLOGY LTD. doi: 10.5593/sgemsocial2018/3.4/S13.093.
https://ssalibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=904
 5. **Barbu, D.**, Stoica, D., & Cosma A. (2018). *Important aspects regarding the psychological training in juniors football players*. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (SGEM 2018), Vol. 13. Education and Educational Research (419-426). Sofia: STEF92 TECHNOLOGY LTD. doi: 0.5593/sgemsocial2018/3.4/S13.053.
<https://doi.org/10.5593/sgemsocial2018/3.4/S13.053>
 6. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2018). Scientific approach of tactical training in football game with children and junior players. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 32(2), 54-60. <http://jskm.ro/images/pdfs/31vol2/>
 7. Stoica, D., **Barbu, D.** (2018). Study on the proportion of shots to goal from the distance during the finalizing actions of „CSU 2 Craiova 2” football team. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 32(2), 38-42.
<http://jskm.ro/images/pdfs/31vol2/>
 8. **Barbu, D.**, dragomir, M., Albină, C., Stoica, D. (2017). *Methods of game construction in sistem 4-2-3-1*. 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, www.sgemsocial.org, Albena, Book 1, Vol 5, 667-674, DOI: 10.5593/sgemsocial2017/15/S05.084.
<https://sgemsocial.org/ssgemlib/spip.php?article4490&lang=en>
 9. **Barbu, D.**, Cosma, M.A., Stoica, D. (2017). *Negative transition in the football game, the first principle of success*. 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017, www.sgemsocial.org, Albena, Bulgaria, Book 1, Vol 5, 697-704, DOI: 10.5593/sgemsocial2017/15/S05.088
<https://www.sgemsocial.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=2427>
 10. Stoica, D., **Barbu, D.** (2017). Priority aspects of the development of resistance to specific effects of the football game at the junior B. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 30(2), 78-81.
<http://jskm.ro/images/pdfs/30/Priority-aspects-of-the-development-of-resistance-to-specific-effects-of-the-football-game-at-junior-b.pdf>
 11. Stoica, D., **Barbu, D.** (2017). The development of coordinating capabilities in the football at junior level C. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 29(1), 69-75.
<http://jskm.ro/images/pdfs/29/The-development-of-coordinating-capabilities-in-the-football-at-junior-level-c.pdf>
 12. Stoica, D., **Barbu, D.** (2016). *The influence of football game in the junior B morpho-functional development*. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Book 1 Vol. 3, Sofia: Stef92Technology LTD. DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B13/S03.147, 1123-1130.
<https://www.sgemsocial.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=5174>
 13. Stoica, D., **Barbu, D.** (2016). *The role and the importance of individualization in modern sport training specific to the football game at junior level*. 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, Book 1 Vol. 3, Sofia: Stef92Technology LTD., 1191-1198. DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B13/S03.156
<https://sgemsocial.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=5183>
 14. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2016). Passes contribution to the achievement on an effective possession of the ball in the game of football in junior football players. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 28(2), 25-29.
<http://jskm.ro/images/pdfs/28/Passes-contribution-to-the-achievement-of-an-effective-possession-of-the-ball-in-the-game-of-football-in-junior-football-players.pdf>
 15. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2016). The role of the player demarcation in order to increase the efficiency in the strike football game at the level of junior players. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 28(2), 30-34.
<http://jskm.ro/images/pdfs/28/The-role-of-the-player-demarcation-in-order-to-increase-the-efficiency-in-the-strike-football-game-at-the-level-of-junior-players.pdf>
 16. **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D., Barbu, M.C.R. (2015). The improvement of the offensive combinations within 1-4-3-3 system in the football game. *Journal of Sport and kinetic Movement*, 26 (2), 25-30.
<http://jskm.ro/images/pdfs/26/The-improvement-of-the-offensive-combinations-within-1-4-3-3-system-in-the-football-game.pdf>
 17. **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D., Barbu, M.C.R. (2015). The constituent elements of the offensive tactics of collaboration for the improvement of finishing. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 26 (2), 31-35.

<http://jskm.ro/images/pdfs/26/The-constituent-elements-of-the-offensive-tactics-of-collaboration-for-the-improvement-of-finishing.pdf>

18. **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D. (2014). Tactics to improve the game of football through the improvement of the technique of execution at the level of junior A (17-19 years old). *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 23(2), 16-19. http://jskm.ro/images/pdfs/jskm23_2.pdf
19. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2014). Efficient Ways of Improving the Combination Attack in the Junior B Footballers (16-17-year-old). *4th International Congress of Physical Education, Sport and Kinetotherapy (ICSPEK 2014)*, 205-211. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000360246100034>
20. Stoica, D., **Barbu, D.** (2014). *The Influence of Football Game in the Socialization of Students from High Schools with Sports Major Profile. 4th International Congress of Physical Education, Sport and Kinetotherapy (ICSPEK 2014)*, București, Editura Discobolul, 483-490. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000360246100083>
21. **Barbu, D.**, Stoica, D., Barbu, M.C.R., Ciocănescu, D. (2013). The model in playing and training for 16-17 year-old football players. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 21(1), 27-30. <http://jskm.ro/images/pdfs/jskm21.pdf>
22. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2013). Junior goalkeepers' pattern of playing and training. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 22(2), 16-21. <http://www.jskm.ro/images/pdfs/jskm22.pdf>
23. Stoica, D., **Barbu, D.** (2013). Influence of sports training factors on the instructive education training process concerning the game optimization and the somatic and morpho – functional development to juniors aged between 17 and 18 years attending Gică Popescu Football School. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 22(2), 33-37. <http://www.jskm.ro/images/pdfs/jskm22.pdf>
24. Drăgan, A., Ploieșteanu, C., **Barbu, D.** (2011). The implementation of the selection and preparation in football, of the children with the age 6-10 years. *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and health Vol. XI, Issue 2 Supplement*, 347-351. <https://www.analefeffs.ro/anale-feffs/2011/issue-2-supplement/pe-autori/6.pdf>

I 10. 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. Ciocănescu, D., **Barbu, D.**, Stoica, D. (2015). Middle school children coordinative development through football game specific means. *Journal of Sport and kinetic Movement*, 26(2), 75-79. <http://jskm.ro/images/pdfs/26/MIDDLE-SCHOOL-CHILDREN-COORDINATIVE-CAPACITY-DEVELOPMENT-THROUGH-FOOTBALL-GAME-SPECIFIC-MEANS.pdf>
2. Ciocănescu, D., **Barbu, D.**, Stoica, D. (2015). The optimization of goalkeepers physical training in junior football players. *Journal of Sport and kinetic Movement*, 26(2), 80-82. <http://jskm.ro/images/pdfs/26/THE-OPTIMIZATION-OF-GOALKEEPERS-PHYSICAL-TRAINING-IN-JUNIOR-FOOTBALL-PLAYERS.pdf>
3. Stoica, D., **Barbu, D.**, Barbu, M.C.R., Ciocănescu, D., Ungureanu-Dobre, A. (2015). The football game role and importance in the socialization of high school students. *Journal of Sport and kinetic Movement*, 26(2), 222-226. <http://jskm.ro/images/pdfs/26/THE-FOOTBALL-GAME-ROLE-AND-IMPORTANCE-IN-THE-SOCIALIZATION-OF-HIGH-SCHOOL-STUDENTS.pdf>
4. Ciocănescu, D., **Barbu, D.**, Stoica, D., Barbu, M.C.R. (2014). Optimizing junior football players physical training using combinations of muscle contraction. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 23(2), Vol. 1, 28-30. http://jskm.ro/images/pdfs/jskm23_2.pdf
5. Stoica, D., **Barbu, D.**, Barbu, M.C.R., Ciocănescu, D. (2014). Game fluency and sports performance in junior level modern football. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, Nr. 23 (2)/2014, Vol. 1, 93-96. http://jskm.ro/images/pdfs/jskm23_2.pdf
6. Barbu, M.C.R., Stoica, D., **Barbu, D.**, Ciocănescu, D. (2014). Ethics of sporting clubs manager. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 23(2), Vol. 1, 99-102. http://jskm.ro/images/pdfs/jskm23_2.pdf
7. Stoica, D., **Barbu, D.**, Barbu, M.C.R., Ciocănescu, D. (2013). Comparative study on anthropometric indices related to improvement and development of motor skills to secondary education level pupils attending football special program school and decedent school from Craiova. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 21(1), 122-125. <http://jskm.ro/images/pdfs/jskm21.pdf>
8. Barbu, M.C.R., **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D. (2013). The impact of socio-cultural environment on the development management of sports activities. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 21(1), 23-26. <http://jskm.ro/images/pdfs/jskm21.pdf>

9. Ciocănescu, D., Stoica, D., **Barbu, D.**, Barbu, M.C.R. (2013). Medical staff opinion on the possibility of using strenght development methods basrd on combinations of regimes of muscle contractions in football. *Journal of Sport and Kinetic Movement*, 21(1), 62-65. <http://jskm.ro/images/pdfs/jskm21.pdf>

I 11. Alte articole in extenso publicate în calitate de autor / co-autor în reviste științifice, cu condiția ca revistele să fie indexate la nivel de rezumat în cel puțin o bază de date internațională recunoscută

REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE NEINDEXATE

1. Drăgan, A., Ploieșteanu, C., **Barbu, D.** (2011). The implementation of the selection and preparation in football, of the children with the age 6-10 years. *Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and health* Vol. XI, Issue 2 Supplement, 2011, Romania, pp. 347-351. <http://www.analefeffs.ro/analefeffs/2011/issue-2-supplement/pe-autori/7.pdf>
2. Vișan, P., Stoica, D., **Barbu, D.**, Trandafirescu, G. (2010). *Motivational Features of Juniors, B in Performance Football*. Pitești Scientific reports series physical education and sport. Nr 14 (1/2010). 3rd Annual International Conference: Psyhical Education Sport and Health Pitesti, Romania. I.S.S.N. 1453-1194. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=55&Itemid=28
3. Vișan, P., Stoica, D., **Barbu, D.**, Trandafirescu, G. (2010). *Study on the optimization of technical and tactical capacity with or without ball through specific physical education programs for junior B football players* Pitești Scientific reports series physical education and sport. Nr 14 (1/2010). 3rd Annual International Conference: Psyhical Education Sport and Health Pitesti Romania. pag 140, I.S.S.N. 1453-1194. http://www.sportconference.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=55&Itemid=28
4. Stoica, D., **Barbu, D.** (2010). *Study concerning the development of the somatic indexes and of the technical-tactical training advance in the football game for the 16-17 year old juniors*. București, Universitatea Națională de Educație fizică și sport, Conferința internațională de comunicări științifice „Trends of University and human motricity resources for a changing world”, ISBN 978-973-99530-3-0 https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
5. **Barbu, D.**, Stoica, D., Ciocănescu, D. (2011). *Theoretical and methodical aspects regarding the training of the junior D football goalkeeper(13-11 years old)*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healty living”, ISSN1841-0162. pag 606, <http://jskm.ro/index.php/archive>
6. Stoica, D., **Barbu, D.**, Ciocănescu, D. (2011). *Study on physical individual training for junior „B” striker division”*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healty living”, ISSN1841-0162. pag 611, <http://jskm.ro/index.php/archive>
7. Ciocănescu, D., Stoica, D., **Barbu, D.**, 21-23 octombrie 2011, *Physical training in football junior players’*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healty living”, ISSN1841-0162. pag 607. <http://jskm.ro/index.php/archive>
8. **Barbu, D.**, Stoica, D., Tohăneanu, A., Drăgan, A., Vișan, P. (2011). *Allenamento socio-psicologico nel calcio (Socio-psychological training in football)*. Bologna, XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Functional Outcome: La salute del calciatore. Prevenzione, diagnosi, chirurgia e riabilitazione, P427 <https://www.isokinetic.com/it/centro-studi/congresso/2011/comunicazioni-libere-poster/8/1385/>
9. Stoica, D., **Barbu, D.**, Tohăneanu, A., Vișan, P., Drăgan, A. (2011). *L'influenza del calcio nello sviluppo dell'attenzione nei bambini della scuola sportiva secondaria (The influence of football in developing attention of children in secondary sports school)*. Bologna, XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Functional Outcome: La salute del calciatore. Prevenzione, diagnosi, chirurgia e riabilitazione, pag. 430. <https://www.isokinetic.com/it/centro-studi/congresso/2011/comunicazioni-libere-poster/8/1385/>
10. Tohăneanu, A.A., Tohăneanu, L.L., **Barbu, D.**, Stoica, D., Dragomir M. (2011). *La prevenzione degli infortuni muscolari nel calcio*. Bologna, XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Functional Outcome: La salute del calciatore. Prevenzione, diagnosi, chirurgia e riabilitazione. Pag. 368. <https://www.isokinetic.com/it/centro-studi/congresso/2011/comunicazioni-libere-poster/8/1385/>
11. **Barbu, D.**, Stoica, D., Vișan P.F., (2010), *Priorities for football training of juniors D(aged 11-12,13)*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living”, 28-30 octombrie ISSN1841-0162,. pag. 426. <http://jskm.ro/index.php/archive>
12. **Barbu, D.**, Drăgan, A., Stoica, D. (2010). *Psychological training, determinant factor in increasing football performance of athletes*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healty living”, ISSN1841-0162,. pag. 429. <http://jskm.ro/index.php/archive>

13. Drăgan, a., **Barbu, D.** (2010). The implementation of the strategy concerning the selection and the preparation of the gymnasial representative, on the reduced field at football, in function of the constitutional type of the players. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională "Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living", ISSN1841-0162. <http://jskm.ro/index.php/archive>
14. Stoica, D., **Barbu, D.**, Vișan, P., Roșulescu, E. (2010). Study on the methods and means of learning – improvement in the form of appeal in football game in junior A from Football School "Gică Popescu". Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională "Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living", ISSN1841-0162. pag. 573. <http://jskm.ro/index.php/archive>
15. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2010). *Selection and football training at the junior F level (AGED 6-10)*. București, Universitatea Națională de Educație fizică și sport, Conferința internațională de comunicări științifice „Trends of University and human motricity resources for a changing world”. ISBN 978-973-99530-3-0. https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
16. Stoica, D., **Barbu, D.** (2010). *Study concerning the development of the somatic indexes and of the technical-tactical training advance in the football game for the 16-17 year old juniors*. București, Universitatea Națională de Educație fizică și sport, Conferința internațională de comunicări științifice „Trends of University and human motricity resources for a changing world”, ISBN 978-973-99530-3-0 https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
17. Tohăneanu, A.A., Tohăneanu, L.L., **Barbu, D.**, Dragomir, M. (2010). [Utilizzo del mental training nel recupero funzionale](https://www.isokinetic.com/it/centro-studi/congresso/2010/1087/) Bologna, XIX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Functional Outcome: Come migliorare il risultato funzionale in traumatologia ortopedica e sportiva. <https://www.isokinetic.com/it/centro-studi/congresso/2010/1087/>
18. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2009). *Basic motrical reference points in selecting and training beginner footballers*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională "Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living", 22-25 octombrie, ISSN 1841-0162. pag.241. <http://jskm.ro/index.php/archive>
19. **Barbu, D.**, Stoica, D., Daian, G. (2009). *The influence of psychological training over ball kick*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională "Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living", ISSN 1841-0162. pag 207. <http://jskm.ro/index.php/archive>
20. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2009). *The features of football training with junior and children footballers*. Galați, The faculty of Sports and phisycal, International scientific conference: „Innovation and creation in the field of phisycal activity, sources of human performance”, ISBN 978-973-1724-95-9, p. 264-268. [http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)-final%20\(var.%20modif.%20pt.%20site\).pdf](http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)-final%20(var.%20modif.%20pt.%20site).pdf)
21. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2009). *Improving the attack during in the football game*. Galați, The faculty of Sports and phisycal, International scientific conference: „Innovation and creation in the field of phisycal activity, sources of human performance”, ISBN 978-973-1724-95-9, p. 260-263. [http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)-final%20\(var.%20modif.%20pt.%20site\).pdf](http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)-final%20(var.%20modif.%20pt.%20site).pdf)
22. **Barbu, D.**, Stoica, D. (2009). *The features of juniors football players' training (16-17 years old)*. București, Academia Națională de Educație fizică și sport, Conferința internațională de comunicări științifice „Creativitate și inovare în Științele motricității”, ISBN 978-973-30-2598-6. https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
23. Stoica, D., **Barbu, D.** (2009). *Development of ambidexterity in high performance football at junior level*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională "Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living", 22-25 octombrie, ISSN 1841-0162. pag. 378. <http://jskm.ro/index.php/archive>
24. Stoica, D., **Barbu, D.** (2009). *Study regarding the development of general and specific resistance in football of „A” juniors*. Galați, The faculty of Sports and phisycal, International scientific conference: „Innovation and creation in the field of phisycal activity, sources of human performance”, ISBN 978-973-1724-95-9, p. 243-246. [http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)-final%20\(var.%20modif.%20pt.%20site\).pdf](http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)-final%20(var.%20modif.%20pt.%20site).pdf)
25. Stoica, D., **Barbu, D.** (2009). *Ambidexterity – basic football factor for small and young children*. Galați, The faculty of Sports and phisycal, International scientific conference: „Innovation and creation in the field of phisycal activity, sources of human performance”, ISBN 978-973-1724-95-9 p. 237-242. [http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20\(lb.%20rom\)-final%20\(var.%20modif.%20pt.%20site\).pdf](http://www.fefs.ugal.ro/pdf/Conferinta%202009-rezumat%20(lb.%20rom)-final%20(var.%20modif.%20pt.%20site).pdf)

26. Stoica, D., **Barbu, D.** (2009). *Study regarding socialization by performance sport in special football program classes of „Traian Demetrescu” High School*. București, Academia Națională de Educație fizică și sport, Conferința internațională de comunicări științifice „Creativitate și inovare în Științele motricității”, ISBN 978-973-30-2598-6 https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
27. **Barbu, D.** (2008). *Viteza – factor prioritar in instruirea fotbalistica a copiilor si juniorilor*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living”, 6-8 iunie ISSN 1841-0162. <http://jskm.ro/index.php/archive>
28. **Barbu, D.** (2007). *Corelația factorilor antrenamentului sportiv în pregătirea fotbaliștilor la copii și juniori*. București, A.N.E.F.S., Sesiunea internațională de comunicări științifice “Tradiție și perspectivă în educație fizică și sport”. https://drive.google.com/file/d/10uDO6w0I_xZy-oJhavtdSVLxHNGILs4b/view
29. Stoica, D., **Barbu, D.** (2007). Îndemânarea – calitate motrică definitorie în jocul de fotbal. Pitești, Conferința Științifică internațională „Știința activității motrice”. ISSN. 1453-1194. Pag. 43.
30. Stoica, D., **Barbu, D.** (2007). *Influența sportului de performanță asupra evoluției indicilor antropometrici și dezvoltării calităților motrice la elevii din ciclul gimnazial*. Chișinău, Conferința Științifică internațională a doctoranzilor “Cultura fizică: probleme științifice ale învățământului și sportului”. Pag 238, ISBN 978-9975-68-054-7.
31. **Barbu, D.** (2006). *Pregătirea jucătorilor de fotbal juniori prin antrenament psiho-sociologic*. București, A.N.E.F.S., Sesiunea internațională de comunicări științifice “Evaluare și valorificare în cultură fizică și sport.
32. **Barbu, D.** Stoica, D. (2006). *Efectele pozitive ale factorului psihic asupra pregătirii tehnico-tactice a jucătorilor de fotbal*. Chișinău, Conferința Științifică internațională a doctoranzilor “Cultura fizică: probleme științifice ale învățământului și sportului”, ISBN 978-9975-9948-3-5 pag.167
33. **Barbu, D.** Cernăianu, S. (2005). *Creșterea eficienței jocului de fotbal prin intensificarea activității de individualizare cu caracter psihologic*. Pitești, Conferința Științifică internațională „Performanță în cultură fizică și sport”. Centrul de cercetări pentru performanță umană.
34. **Barbu, D.** (2005). *Creșterea eficienței pregătirii fotbalistice prin îmbunătățirea relațiilor de comunicare dintre antrenor și sportivi*. București, Conferința Științifică internațională – ediția a XIV-a – CSSR.
35. **Barbu, D.** Stoica, D. (2003). *The education of the attitude of winner with football players aged 13-14*. Salzburg, Austria, 8-th annual Congress European college of sport science. ISBN 3-901709-11-8 Pag. 121
36. Antoniale, A., Rinderu, I., Antoniale, L., **Barbu, D.** (1999). *The development of the skill effincine in training and game couses for the representative basketball teams (highschool)*. Roma-Italia, 4th Annual Congress of the European College of Sport Science.
37. **Barbu, D.**, Antoniale, A., Antoniale, L. (1999). *Specialized professional performance and sportif performance relationship*. Komotini-Grecia, 7th International Congress on Physical Education and Sport.
38. **Barbu, D.**, 8 mai 2010, *Ameliorarea relațiilor interumane din perspectiva jucătorului de fotbal*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Direcția pentru Sport, Dolj, Inspectoratul Școlar Județean, Dolj, Casa Corpului Didactic, Academia Olimpică Română, Simpozionul internațional „Educație prin mișcare”, ISBN 978-606-510-889-9,.
39. **Barbu, D.** (2010). *Aspecte prioritare ale antrenamentului în fotbal la copii și juniori*. Craiova, Facultatea de Educație fizică si Sport, Direcția pentru Sport, Dolj, Inspectoratul Școlar Județean, Dolj, Casa Corpului Didactic, Academia Olimpică Română, Simpozionul internațional „Educație prin mișcare”, ISBN 978-606-510-889-9,.
40. **Barbu, D.**, Stoica, D., 4 decembrie 2009, *Priorități metodice ale pregătirii fotbalistice la nivelul copiilor de 10-11 ani*. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile psihomotrice din perspective interdisciplinare” Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843 – 7079
41. **Barbu, D.**, Stoica, D., 4 decembrie 2009. *Predarea și învățarea jocului de fotbal în școală, la vârsta de 15-18 ani (clasele IX-XII)*. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile psihomotrice din perspective interdisciplinare” Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843 – 7079
42. **Barbu, D.**, Stoica, D., 8 mai 2009, *Perfecționarea jocului portarului de fotbal*. București, Universitatea „Politehnica”, Catedra de Educație Fizică și Sport, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile corporale în învățământul superior, prezent și perspective”. Pag 35, ISSN: 1844-3923
43. **Barbu, D.**, Stoica, D., 8 mai 2009, *Dezvoltarea calității motrice viteza, în antrenamentul copiilor și juniorilor la fotbal*. București, Universitatea „Politehnica”, Catedra de Educație Fizică și Sport, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile corporale în învățământul superior, prezent și perspective”,. Pag. 29 ISSN: 1844-3923
44. **Barbu, D.**, 19 mai 2009, *Caracteristicile psihologice ale personalității jucătorilor de fotbal preadolescenți și adolescenți*. Craiova, Facultatea de Educație fizica si Sport, Direcția pentru Sport, Dolj, Inspectoratul Școlar

- Județean, Dolj, Casa Corpului Didactic, Academia Olimpică Română, Simpozionul internațional „Educație prin mișcare”.
45. **Barbu, D.**, 19 mai 2009, *Aspecte prioritare ale motivației, temperamentului și caracterului jucătorului de fotbal*. Craiova, Facultatea de Educație fizică și Sport, Direcția pentru Sport, Dolj, Inspectoratul Școlar Județean, Dolj, Casa Corpului Didactic, Academia Olimpică Română, Simpozionul internațional „Educație prin mișcare”.
 46. **Barbu, D.**, Stoica, D., 2009, *Gândirea în jocul de fotbal*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 18. pag. 65, I.S.S.N 1582-5078
 47. **Barbu, D.**, Stoica, D., 2009, *Formele de pregătire și organizare ale jocului portarului de fotbal*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 18. pag. 35, I.S.S.N 1582-5078
 48. **Barbu, D.**, Stoica, D., 2009, *Aspecte generale ale pregătirii psihologice în jocul de fotbal. Antrenorul și psihologia*. Revista dedicată cadrelor didactice din învățământul preuniversitar „The education of the third millenium” nr. 6. pag 67. I.S.S.N. 1844-0320
 49. Stoica, D., **Barbu, D.**, 4 decembrie 2009. Studiu cu privire la conținutul selecției pe factorii antrenamentului sportiv la clasele cu program special de la clubul sportiv „Școala de fotbal Gică Popescu”. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile psihomotrice din perspective interdisciplinare” Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843 – 7079
 50. **Stoica, D.**, Barbu, D., 4 decembrie 2009, Studiu cu privire la pregătirea fizică și tehnico-tactică a juniorilor „D” în jocul de fotbal din cadrul Colegiului Național Gib Mihăescu. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile psihomotrice din perspective interdisciplinare” Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843 – 7079
 51. Stoica, D., **Barbu, D.**, 8 mai 2009, *Viteza în regim de îndemânare, factor esențial în creșterea eficacității jocului de fotbal la juniorii de 12-13 ani ai Clubului Sportiv „Universitatea Craiova”*. București, Universitatea „Politehnica”, Catedra de Educație Fizică și Sport, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile corporale în învățământul superior, prezent și perspective”, pag 379 ISSN: 1844-3923
 52. Stoica, D., **Barbu, D.**, 8 mai 2009, *Studiu privind îmbunătățirea procesului de instruire în cadrul antrenamentului sportiv de fotbal la copiii de 13-14 ani*. București, Universitatea „Politehnica”, Catedra de Educație Fizică și Sport, Sesiunea internațională de comunicări științifice „Activitățile corporale în învățământul superior, prezent și perspective”. Pag 371. ISSN: 1844-3923
 53. Stoica, D., **Barbu, D.**, 22-25 octombrie 2009, *Strengthening ambidexterity in children and juniors in the game football by specific game means*. Craiova, Facultatea de Educație fizică și Sport, Conferința Științifică internațională ”Physical exercise a complex and modern way to promote healthy living”, ISSN 1841-0162. pag 225.
 54. Stoica, D., **Barbu, D.**, nr. 18, 2009, *Criterii de selecție la jucătorii de fotbal juniori de 18-19 ani*. Craiova. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, pag. 32. I.S.S.N 1582-5078
 55. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Tactica jocului de fotbal în relațiile socio-psihologice*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 18. pag 61, I.S.S.N 1582-5078
 56. Stoica, D., **Barbu, D.**, CONSTANTINESCU G., nr. 19, 2009, *Problemele psiho-pedagogice ale dezvoltării și formării personalității preadolescentului în plan ontogenetic*. Craiova. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, pag. 73, I.S.S.N 1582-5078
 57. Stoica, D., **Barbu, D.**, Constantinescu G., nr. 19, 2009, *Personalitatea și manifestările ei de bază: aspect sistemic-dinamic*. Craiova. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, pag 81, I.S.S.N 1582-5078
 58. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Fotbalul de performanță și relațiile socio-psihologice*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 19. pag.70 I.S.S.N 1582-5078
 59. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Despre unitatea dintre antrenament și competiția sportivă*. Revista dedicată cadrelor didactice din învățământul preuniversitar „The education of the third millenium” nr. 7. pag. 141. I.S.S.N. 1844-0320
 60. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Despre problemele teoretico-metodice ale formării personalității elevului în cadrul procesului instructiv-educativ al Școlii gimnaziale cu profil specializat - fotbal*. Revista dedicată cadrelor didactice din învățământul preuniversitar „The education of the third millenium” nr. 6. pag. 70. I.S.S.N. 1844-0320
 61. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Criterii de selecție la jucătorii de fotbal juniori de 18-19 ani*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 18.
 62. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2009, *Bioritmul și performanța fizică*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, “Viitorul”, nr. 19. pag 44, I.S.S.N 1582-5078
 63. **Barbu, D.**, 10 mai 2008, *Antrenamentul psihic – o modalitate eficientă de instruire fotbalistică*. Craiova, Facultatea de Educație fizică și Sport, Direcția pentru Sport, Dolj, Inspectoratul Școlar Județean, Dolj, Casa Corpului Didactic, Academia Olimpică Română, Simpozionul internațional „Educație prin mișcare”.

64. **Barbu, D.** Stoica D, 5 decembrie 2008. *Caracteristicile predării jocului de fotbal la elevii din ciclul gimnazial*. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843-7079
65. **Barbu, D.**, 2008, *Priorități metodice ale pregătirii în jocul de fotbal la copii și juniori*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 17.
66. **Barbu, D.**, Stoica, D., 2008, *Încălzirea și relaxarea în jocul de fotbal*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 17. pag. 46. I.S.S.N 1582-5078
67. Stoica D., **Barbu D.**, 5 decembrie 2008 *Fotbal. Cursivitatea jocului și performanța sportivă*. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Departamentul de Educație fizică și sport, ISSN 1843-7079
68. Stoica D., **Barbu, D.**, 2008, *Conținutul activităților sociale integre ale personalității elevului din ciclul gimnazial cu profil general și special de fotbal*. Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 17. pag. 65. I.S.S.N 1582-5078
69. **Barbu, D.**, 7 decembrie 2007, *Reglarea stărilor psihice la nivelul juniorilor fotbaliști de 16-18 ani*. București, Facultatea de psihologie și științele educației, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Departamentul de Educație fizică și sport.
70. **Barbu, D.**, 2-3 iunie 2006, *Perfecționarea finalizării la jucătorii de fotbal*. Drobeta Turnu-Severin, Conferința Științifică internațională "La un pas de integrare: oportunități și amenințări",.
71. **Barbu, D.**, *Aplicarea programării neuro-lingvistice la jucătorii de fotbal*. 2005, Craiova, Sesiunea de comunicări "Sportul pentru toți. De la educația pentru mișcare la sportul de performanță".
72. **Barbu, D.**, Stoica, D., 2004, *Agresivitatea – factor psihologic important în creșterea performanțelor fotbalistice ale jucătorilor de 15-16 ani*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 9, pag 86 I.S.S.N 1582-5078
73. Stoica, D., **Barbu, D.**, 2004, *Rolul calității motrice îndemânarea în jocul de fotbal*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 9. pag 55. I.S.S.N 1582-5078
74. **Barbu, D.**, 2004, *Relațiile de colaborare care se stabilesc în jurul unei echipe de fotbal în scopul obținerii de înalte performanțe*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 9. I.S.S.N 1582-5078
75. **Barbu, D.** (2002). *Utilizarea obiectivelor în planificarea instrucțională*. Craiova, Sesiunea de comunicări.
76. **Barbu, D.**, 24 noiembrie 2002, *Pauza dintre reprize – un moment important al jocului de fotbal*. Craiova, Sesiunea de comunicări.
77. **Barbu, D.** (2002). *Rolul comunicării verbale și nonverbale în jocul de fotbal*. Craiova, Sesiunea de comunicări.
78. **Barbu, D.**, 2002, *Responsabilitatea școlii cu privire la promovarea dezvoltării personalității*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 5.
79. GHERGHINA, FL., CERNĂIANU, S., **BARBU, D.**, 23.11.2001, *Aspecte privind atitudinea corporală corectă*. Pitești, Sesiunea internațională dedicată aniversării a 30 de ani de învățământ superior și cercetare științifică în educație fizică și sport.
80. **Barbu, D.**, 19.10.2001, *Diagnosticarea intereselor și nivelului aspirațiilor prin autoevaluare a sportivilor de 11-12 ani – fotbal*. Craiova, Sesiunea anuală de comunicări și referate cu tema: "Activitățile de educație fizică și sport ca stil de viață".
81. **Barbu, D.**, 19.10.2001, *Dezvoltarea relațiilor de comunicare în cadrul grupului de sportivi*. Craiova, Sesiunea anuală de comunicări și referate cu tema: "Activitățile de educație fizică și sport ca stil de viață".
82. **Barbu, D.** (2001). *Caracteristicile actelor motrice și psihomotrice ale jocului de fotbal*. Craiova, Sesiunea anuală de comunicări și referate cu tema: "Activitățile de educație fizică și sport ca stil de viață".
83. **Barbu, D.**, 2001, *Îmbunătățirea strategiilor de selecție*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 4.
84. **Barbu, D.**, 2001, *Instalarea gândirii formale la copii și rolul ei în perceperea tacticii de joc la 10-11 ani – fotbal*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 2-3.
85. **Barbu, D.**, Gherghina, FL., 2001, *Principii de organizare a selecției jucătorilor de fotbal*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 4.
86. **Barbu, D.**, 2001, *Determinarea tipului de temperament necesar practicării fotbalului de performanță*. Craiova, Revista Facultății de Educație Fizică și Sport, "Viitorul", nr. 2-3.
87. **Barbu D.**, 4-6 iunie 1999, *Dezvoltarea calității motrice - îndemânarea - obiectiv prioritar în instruirea copiilor – fotbal*. Craiova, Conferința internațională de comunicări și referate cu tema: "Probleme actuale ale educației fizice și sportului în pragul celui de-al III-lea mileniu.

88. **Barbu D.**, 4-6 iunie 1999, *Educația fizică - activitate instructiv-educatională și recreativă*. Craiova, Sesiunea științifică de comunicări și referate cu tema: "Probleme actuale ale educației fizice și sportului în pragul celui de-al III-lea mileniu.
89. **Barbu D.** 4-6 iunie 1999, *Problemele activității de educație fizică și sport la studenți*. Craiova, Sesiunea științifică de comunicări și referate cu tema: "Probleme actuale ale educației fizice și sportului în pragul celui de-al III-lea mileniu.
90. **Barbu, D.**, Antoniale, A., 8-9 mai 1998, *Perspective privind conceperea, organizarea și desfășurarea activității de educație fizică și sport în învățământul superior*. București, Sesiunea științifică anuală cu tema: "Modernizarea strategiei instructionale specifice EFS din învățământul superior, Politehnica București.
91. **Barbu D.**, *Aspecte prioritare cu privire la selecția copiilor în fotbal*. 24 oct. 1998, Craiova, FEFS, Sesiune de referate și comunicări științifice cu tema: "Educația fizică și sportul în pragul mileniului III".
92. **Barbu, D.**, Popescu, C., 31 oct. - 1 nov. 1997, *Influența indicilor antropometrici – talia și greutatea – asupra obținerii de înalte performanțe la tinerii fotbaliști*. Craiova, Sesiunea de comunicări științifice cu tema: "Tendințe și orientări în evoluția științei sportului".
93. **Barbu, D.**, Popescu, C., 31 oct.-1 nov. 1997, *Importanța pregătirii fizice la fotbaliști*. Craiova, Sesiunea de comunicări științifice cu tema: "Tendințe și orientări în evoluția științei sportului".
94. Stroe, M., **Barbu, D.**, 10-11.12.1997, *Studiu privind modul de organizare al competițiilor sportive de masă în cadrul Universității din Craiova*. București, Sesiunea internațională de comunicări științifice cu tema: "Modalități, forme și mijloace în activitatea Sportul pentru toți",
95. **Barbu, D.**, 12.12.1997, *Mișcarea olimpică - sport și cultură*. București, Sesiunea internațională de comunicări științifice AOR și ANEFS, cu tema: "Olimpism, educație, cultură și fair-play".

Total articole și lucrări de cercetare științifică publicate: 163

Total cărți publicate: 11

• **DIRECTOR AL UNUI GRANT FINANȚAT / INSTITUȚIA COORDONATĂ**

Director sau coordonator partener al unui grant de dezvoltare instituțională (de exemplu tip POSDRU, Erasmus + etc.) /B.

PROIECT: EU-COLPBOL PROGRAM: ERASMUS+ SPORT

TITLU PROIECT: *Implementarea sportului colpbol la nivel european ca un instrument de îmbunătățire a calității vieții persoanelor cu dizabilități 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:** COPAVA, Spania

Manager proiect UCv: conf.univ.dr. Barbu Dumitru, Departament Teorie și Metodică a Activităților Motrice

Coordonator UCv: prof. univ. dr. Germina Cosma, Departament Teorie și Metodică a Activităților Motrice

Buget total proiect: 312.810 euro. **Buget alocat UCv:** 31.250 euro

Perioadă de implementare : Ianuarie 2021-Decembrie 2022

https://efs.ucv.ro/proiecte_europene.php

Membru în echipa unui grant de cercetare cu relevanță specifică sau a unui grant de dezvoltare instituțională obținut prin competiție internațională sau națională

1. **Proiect Erasmus:** *Innovation and dynamic learning for caregivers, social workers and trainers specialized in physical education of elders, through cross-sectoral approach of both CVT fields*. Cod de identificare proiect: 2022-1-RO01-KA220-VET-000089776. Beneficiar (instituația 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](https://efs.ucv.ro/proiecte_europene.php)
2. **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:** Nanu Marian Costin https://efs.ucv.ro/proiecte_europene.php
3. **Stagii de practică pentru studenții facultăților de educație fizică și sport, științe sociale și drept.** Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020. ID PROIECT: POCU/90/6.13/6.14-106118 – membru colaborator în echipa de cercetare a proiectului. <https://efs.ucv.ro/>

4. **"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.
5. Proiect cu numărul POSDRU/41/3.3/G/11020 cu tema: **Securitate socială și formare profesională pentru sportivi**, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul Major de Intervenție 3.3 „Dezvoltarea parteneriatelor și încurajarea inițiativelor pentru partenerii sociali și societatea civilă”, implementat de Asociația Fotbaliștilor Amatori și Nonamatori din România în parteneriat cu Blocul Național Sindical și Autoritatea Națională pentru Sport și Tineret, director de proiect: Radu Aurel. Perioada de desfășurare 2007-2013 - membru în echipa de cercetare. <https://docplayer.ro/175253708-Raport-de-cercetare-privind-securitatea-social%C4%83-%C5%9Fi-formarea-profesional%C4%83-a-sportivilor.html>

Data: 05.06.2026

Semnătura:

