

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

PROFESOR UNIVERSITAR DR. GALEA IOAN DORIN

A. TEZA DE DOCTORAT

„Studii și cercetări ergonomice și de ingineria valorii privind îmbunătățirea performanței umane”.

B.1 CĂRȚI

1. IOAN GALEA , „Ergonomie Sportivă.”, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2007; ISBN 978-973-752-118-7;

2. IOAN GALEA , „Codul Antidoping”, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2007, ISBN 978-973-752-166-8;

3. IOAN GALEA, „Bazele atletismului”, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2009, ISBN 978-973-752-370-9.

4. IOAN GALEA, ARDELEAN VIOREL, IȘTVAN GABRIELA, „Metodologia cercetării științifice în Educație Fizică și Sport”, Editura Universității Aurel Vlaicu, 2010, ISBN 978-973-752-451-5

5. IOAN GALEA, GABRIELA IȘTVAN, VIOREL PETRU ARDELEAN, „Baschet”, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2011, ISBN: 978-973-752-578-9

6. IOAN GALEA, „Evaluare motrică și somatofuncțională”, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2014, ISBN: 978-973-752-695-3

B.2 CAPITOLE CĂRȚI

1. **IOAN GALEA, CORINA DULCEANU, VIOREL PETRU ARDELEAN**, 2017 – *Aspects of the relation between the state of health and performance of middle school pupils at tests regarding motor skills in physical education classes*, capitol carte “Focus on Sports Science and Physical Education”, ISBN 978-963-306-565-5, pg.20-32, Editura Universității Szeged, Ungaria;

C. ARTICOLE / STUDII

1. **Ioan Galea**, „Pentru o ergonomie sportivă. Câteva considerații teoretice pentru o nouă disciplină”, Rev. „Educație fizică și sport” Nr. 4/1982, București, pag. 56-58;

2. **Ioan Galea**, „Reglementarea gradului de dificultate a sarcinilor perceptive în modelarea ambianței de antrenament”, Rev. „Educație fizică și sport” Nr. 4/1983, București, pag.60-62;

3. **Ioan Galea**, „Aspecte ergonomice ale relației sportiv-ambianță, posibile strategii precompetiționale”, Rev. „Studia Universitatis”, 1996, Arad, pag.390-395;

4. **Ioan Galea**, „Limbaj și concept în știința sportului”, Rev. „Studia Universitatis”, 1997, Arad,pag.504-510;

5. **Ioan Galea**, „Iluzia vizuală în sport”, Rev. „Studia Universitatis”, 1998, Arad,pag.150-154;

6. **Ioan Galea**, „Omul și sportul în mileniul trei. Tradiție și mentalitate”, Rev. „Studia Universitatis”, 1999, Arad, pag.312-316;
7. **Ioan Galea**, „Ameliorarea vitezei și explozivității, priorități actuale în fotbalul modern”, Rev. „Studia Universitatis”, 2003, Arad;
8. **Ioan Galea**, „Performanța sportivă ca și act de creație, sau cum o aserțiune devine axiomă”, Rev. „Societății Profesorilor de educație fizică și sport”, Olimpia, 2003, Arad, pag.46;
9. **Ioan Galea**, „Ergonomie sportivă. Stadiul actual și perspective în România”, Conferința Științifică Internațională „Performanța sportivă de varf-între ipoteze și confirmări”, 27-28 oct. 2005, București, pag.380-386, ;
10. **Ioan Galea**, „Pregătirea fizică în fotbal. Repere calitative”, Rev. Știința Sportului, nr.50/2006, București, pag. 49-62, ISSN-1453-018X;
11. **Ioan Galea**, “Obiectul modulat multifuncțional. Soluții ergonomice pentru materialele de concurs”, în Analele Universității din Oradea ,2006, Oradea, pag. 249-253,ISSN 1224-5100;
12. **Ioan Galea**, *Mariana Nagy*, “Using statistical tools for studying the influence of the functional music on the labor performance”. PAMM, iulie, 2006, Budapesta;
13. **Ioan Galea**, “Factori de mediu în strategia precompetițională. O abordare ergonomică”. Conferința științifică internațională, „ Modele teoretice și aplicative ale științelor de fundamentare a domeniului”, noiembrie, 2006, București, pag.135-140, ISSN 1842-4678;
14. **Ioan Galea**, „ Quality management in high sports. New indexes”, International Symposium „ Research and Education in Innovation Era”, 20-21 nov.2008, Arad, pag.583-588, ISSN 2065-2569;
15. **Ioan Galea**, „ Sports Ergonomy. A few arguments”, 1th International Scientific Conference, „ Exercise and quality of life”, March 26/28th ,2009, Novi Sad, pag.355-360, ISBN 978-86-80231-63-1.
16. **Ioan Galea**, „ The management of performance in sports by value analysis. An ergonomic perspective”, „ International Symposium „ Research and Education in Innovation Era”, pag.412-420,11-12 nov.2010, Arad ,ISSN 2065-2569
17. **Ioan Galea**, „ Questioning sport ergonomics”, 4th annual International Conference Physical Education Sport and Health, 18-19 nov., 2011,Pitești, ISSN 1453-1194
18. **Ioan Galea**, „ Financing top sport activities in clubs and sports associations governed by public law “, Arena-Journal of physical activities;nr.1/2012, pag.29-35, ISSN –L 2285-830X
- 19 . **Ioan Galea**, „Plyometrics – precompetition strategies”, The 5th Annual International Conference, 22-23 nov. 2012, Pitești, pag.152-156, ISSN: 1453-1194
20. **Ioan Galea**, „Aspects of Force Training in Winter for the Men s 200m Kayak on Running Waters”,The 6th Annual International Conference, 22-23 nov. 2013, Pitești, pag.370-373, ISSN: 1453-1194
21. **Ioan Galea**², *Ardelean Viorel-Petru*¹, „Study regarding the importance of manifestation forms of speed in intermediate selection in judo”, The 6th Annual International Conference, 22-23 nov. 2013, Pitești, pag.154-158, ISSN: 1453-1194
22. **Ioan Galea**, „OSH in Faculties of Physical Education and Sport. New Challenges”, Arena-Journal of physical activities;nr.2/2013, pag.5-8, ISSN –L 2285-830X
23. **Ioan Galea**¹,*Giorgiana Pinte*²,*Corina Dulceanu*³,*Gabriel Marconi*³,*Pop Gheorghe*⁴, „Experimental study regarding the introduction of the psicological profile in the initial selection for sport shooting”, Arena-Journal of physical activities;nr.3/2014, pag.51-58, ISSN –L 2285-830X
24. **Ioan Galea**¹,*Viorel Ardelean*²,*Lucian Popa*³, „The effects of specific training on the forms of speed manifestation in judo”, Sport and Society – Special issues,pp.175-182, oct.2015, ISSN 1582-2168.
25. **Ioan Galea**¹,*Liviu Andrei*²,*Adrian Gorea*³,*Florian Dobrin*⁴, Body fat. In and out of the Fitness Center, Arena-Journal of physical activities;nr.4/2015, pag 11-24, ISSN –L 2285-830X;

26. **Ioan Galea**, dr.Negru Dana, Viorel Ardelean, „When exercise indeed creates really good physical condition ? Preliminary study on the physical condition of Aurel Vlaicu University' students, Romania”, the 4th International Scientific Conference, „Exercise and Quality of life”, 22-23 apr.2016, Novi Sad, Serbia
27. **Galea I.**, Negru D., Ardelean V.P., Dulceanu C., Olariu I., 2017, ***Student's job-related physical condition. How fit are they?***, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 10, Issue 19/ 2017, pp. 33-38, DOI:10.1515/tpetj-2017-001
28. I. Galea, **Dulceanu Corina**, O. Ungureanu, 2018: ***ASPECTS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN HEART RATE AND PRECISION OF THROWING IN WHEELCHAIR BASKETBALL. PRELIMINARY STUDY.*** International Symposium „Research and Education in an Innovation Era” ISREIE, Arad mai 2018;
29. Costin Alina, Bran Liliana, Toma Victor, **Galea Ioan**, Dana Gabriela Negru, ***The bio-motric potential of students in Arad county***, Romania, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 19-21 March, Vienna, Austria; Conference Proceedings, volume 5, 727-734pp; DOI:10.5593/sgemsocial12018H/31
30. **Ioan Galea**, *Ioan Slavici and physical education at the beginning of the XX-th century Romania*, International Symposium „Research and Education in an Innovation Era” ISREIE, Arad mai 2019, Romania.

D. BREVET INVENȚIE

- 1., „Aparat modulat multifuncțional pentru sărituri și părți componente”, certificat O.S.I.M. NR. 123215 din 30.03.2011
2. „ Blocstart catapultă pentru startul de jos în regim de supraviteză”, cerere brevet invenție O.S.I.M. nr. A/011111, 13.12.2017