

## LISTA DE LUCRĂRI

### a cadrului didactic

#### A. Teza de doctorat

*Rolul analizei cinematice în monitorizarea tehnicii specifice probei de triplusalt masculin*, Universitatea din Pitești, domeniul științific Educație Fizică și Sport, Știința sportului și educației fizice, 2009

#### B. Cărți și capitole în cărți publicate în perioada 2007 - 2016

##### B2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca autor (cu ISBN intern)

1. Mihăilescu, L.N., Mihăilescu, N., Macri, A., Butnariu, M., Mihăilescu, L.E., Cojanu, F., Mihai, I., Vâlcu, B., *Paradigma educației fizice și sportului în centrele de reeducare a minorilor*, Edit. PIM, Iași, ISBN 978-606-520-166-8, 2008

2. Mihăilescu, L.N., Mihăilescu, N., Macri, A., Butnariu, M., Mihăilescu, L.E., Cojanu, F., Mihai, I., Vâlcu, B., *Activități motrice curriculare și extracurriculare*, Edit. PIM, Iași, ISBN 978-606-520-722-6, nr. pagini , 2010, (TC\_\_\_DAT)

3. Mihai Ilie, *Monitorizarea tehnicii probei de triplusalt - aspecte cinematice*, Edit. Universității din Pitești, ISBN 978-606-560-272-4, 2012, nr. de pagini 118, 2012, (TC\_2\_2012\_DEFS, TC\_5\_2012\_DEFS)

##### B5. Manuale didactice, suport de curs (fără ISBN)

1. Mihai Ilie, *Amenajări baze sportive*, Amenajări baze sportive, Suport de curs pentru uz intern, 2016

#### C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2007 - 2016

##### C2. Articole în volume indexate ISI Proceedings

1. MIHAI, I., *Study concerning the kinematic aspects of the step from the male triple jump event*, International Conference on Physical Education and Society Management, Hong Kong, China, 11 -

**C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**

1. MIHAILESCU, N.L., MIHAILESCU, N., MACRI, A.C., BUTNARIU, M., MIHAILESCU, L.E., MIHAI, I., COJANU, F., VALCU, B., *The role of the sport and physical education in the contemporary society from the globalization phenomenon view point.*, , 2008
2. MIHĂILESCU, N.L., MIHĂILESCU, N., MACRI, A.C., BUTNARIU, M., MIHĂILESCU, L.E., MIHAI I., COJANU, F., VALCU, B., *Arguments concerning the neccesity of elaboration of some instructional strategies specific to the minors reeducation centers*, 13th Annual Congress of the European College of Sport Science, Portugalia, Estoril 8th - 12th July 2008 p. 139, (BDI: European Database of Sport Science (EDSS)), 2008, 2008
3. MIHĂILESCU N.L., MIHAI, I., *Comparative analysis of the kinematic parameters in flat and treadmill running*, 2nd International Conference „Physical Education, Sport And Health”, Pitești, Romania, 20th - 22nd November 2009, pp. 107 – 109 (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd), 2009
4. MIHĂILESCU L., MIHAI I., BIDIUGAN R., *Researches concerning the using of Moven inertial navigation system in monitoring the male triple jump event*, ICPESH Proceedings - 3rd International Conference „Physical Education, Sport And Health”, Pitesti, Romania, 19th - 20th November 2010, pp. 338 – 342, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd); , 2010, (TC\_\_\_DAT)
5. MIHAI, I., *Researches concerning the utilization of the kinematic analysis movement software in 2D system – Dartfish© in the male triple jump event technique monitoring*, “Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport “Science, Movement and Health”, vol. X, issue 2 (supplement), pp. 517 - 520, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar), 2010, (TC\_\_\_DAT)
6. MIHAI, I., *Researches concerning the kinematic analysis of the hop in the male triple jump event*, “Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport “Science, Movement and Health”, vol. X, issue 2 (supplement), pp. 513 - 517, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar), 2010, (TC\_\_\_DAT)
7. MIHĂILESCU, N.L., MIHAI, I., MIHĂILESCU, N., *Elements of kinematic analysis specific to the hit and flight phases in male triple jump event*, Congresul European de Știința Sportului „Sport science where the cultures meet”, Turcia, Antalya, 23th - 26th June 2010, p 449, (BDI: European Database of Sport Science (EDSS), 2010, (TC\_\_\_DAT)
8. MIHAI, I., *Study concerning the effectiveness of using the Dartfish© movement kinematic analysis software from the perspective of improving the male triple jump event technique*, 4th Annual International Conference “Physical Education Sport and Health”, Pitesti, Romania, 18th - 19th November 2011, Scientific Report Series Physical Education And Sport Nr. 15 (1/2011), part II, pp. 553 - 556, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd), 2011, (TC\_\_\_DAT)

9. MIHAI, I., *Researches concerning the analysis of some technical aspects of the male triple jump in competition*, "Ovidius" University Annals, Series Physical Education and Sport "Science, Movement and Health", vol. XI, issue 2 (supplement), pp. 380 – 385, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar) , 2011, (TC\_\_\_DAT)
10. MIHAI, I., *Elements of kinematics specific to the jump of the male triple jump event*, Journal of Physical Education and Sport, 4/2010, pp. 24 - 29, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Excellence In Research For Australia Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd) , 2011, (TC\_\_\_DAT)
11. MIHAI, I., *Elements of kinematic analysis characteristic to the runway running in the male triple jump event using inertial navigation*, Congresul European de Știința Sportului, "New horizons from a world heritage", Liverpool, U.K. 6th - 9th July 2011, pp.71- 72, (BDI: European Database of Sport Science (EDSS)), 2011, (TC\_\_\_DAT)
12. Mihai Ilie, *Researches regarding the relation between the kinematic parameters measured during the competition and the obtained performance*, "Ovidius" University Annals, Series Physical Education and Sport "Science, Movement and Health", vol. XII, issue 2 (supplement), pp. 353 – 358, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar), 2012, (TC\_2\_2012\_DEFS, TC\_5\_2012\_DEFS)
13. MIHAI, I., ALEXE DAN I., ICONOMESCU T. M., *Study concerning the evolution of some kinematic parameters specific to the male triple jump event from training to competition*, 6th Annual International Conference "Physical Education Sport and Health", Pitesti, Romania, 22nd - 23rd November 2013, Scientific Report Series Physical Education and Sport, No. 17 (2/2013), part II, pp. 122 – 127, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd), 2013, (TC\_2\_2013\_DEFS, TC\_5\_2013\_DEFS)
14. MIHAI, I., *Study concerning the improvement of the neuromuscular control in swimmers of 9 – 13 years old*, 7th Annual International Conference "Physical Education Sport and Health", Pitesti, Romania, 14th - 15th November 2014, Scientific Report Series Physical Education and Sport, No. 18 (1/2014), part II, pp. 407 – 414, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd), 2014, (TC\_2\_2014\_DEFS)
15. ICONOMESCU, T. M., ALEXE, D. I., MIHAI, I., *Human resource management SWOT analysis of "PHOENIX" Sports Club*, Studia Universitatis "Vasile Goldis", Physical Education and Physical Therapy Series, vol. 3, nr. (5), 1/2014, pp. 13 - 18, (Scopus, Ebsco, Index Copernicus, Doaj, Proquest, Genamics Journalseek), 2014, (TC\_5\_2014\_DEFS)
16. MIHAI I., *Study concerning the monitoring of the lower limbs strength characteristics evolution in dry land training in swimmers aged 10 - 14 years*, "Ovidius" University Annals, Series Physical Education and Sport "Science, Movement and Health", vol. XV, issue 2 (supplement), pp. 449 – 453, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar), 2015, (TC\_2\_2015\_DEFS, TC\_5\_2015\_DEFS)
17. BONDOC-IONESCU, D., NEAMȚU, M., BONDOC-IONESCU, A., MIHAI, I., OPREA, D., *Testing kinematic and ergometer parameters for performing the phase contact - beat & impulse to the high jump*, "Ovidius" University Annals, Series Physical Education and Sport "Science, Movement and Health", vol. XVI, issue 2 (supplement), pp. 315 - 322, (BDI: Ebsco/Sportdiscus, Index Copernicus, Doaj, Gale, Scipio, Socolar) , 2016, (TC\_2\_2016\_DEFS, TC\_5\_2016\_DEFS)

18. MIHAI, I., *Balance capacity assessment in individual sports - case studies*, 9th Annual International Conference "Physical Education Sport and Health", Pitesti, Scientific Report Series Physical Education and Sport, No. 20 (1/2016), part I, pp. 191 - 196, (BDI: Scopus Elsevier; Ebsco; Proquest; Doaj; Open J – Gate; Era; Index Copernicus; Google Academic; Scipio; Erih Plus Nsd), 2016, (TC\_2\_2016\_DEFS)

19. MIHAI, I., *Study concerning the identification of the force level expression of the lower limbs in tennis players*, Revista Discobolul - în curs de publicare, BDI ( Erih-PLUS, Journals Impact Factor (JIFactor), DAJ, Index Copernicus, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), SCIPPIO, J-Gate, Scientific Indexing Service (SIS), Open Academic Journals Index (OAJI.net), Google Academi)., 2016, (TC\_2\_2016\_DEFS)

#### **D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2007 - 2016 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

##### **D1. Articole în reviste**

1. MIHAI, I., *Methods and means of effort evaluation in Athletics jumps events*, Revista Citius – Altius – Fortius, vol. 14, nr. 1, pp. 20 - 26,, 2007

2. HILLERIN, P., HANI, A., MIHAI I., *Researches concerning the standardization of a video camera in order to record movement by using more video cameras in triple jump event*, Revista „Știința Sportului”, nr. 6/2008, , pp. 57 - 65,, 2007

3. MIHAILESCU, N.L.; MIHAILESCU, N.; MACRI, A.C.; BUTNARIU, M.; MIHAILESCU, L.E.; MIHAI, I., *The parameters of the models determined in Osaka World Championships 2007*, Revista „Citius – Altius – Fortius”, vol. 18, nr. 1, pp. 25 - 29, 2008

4. BONDOC-IONESCU A., NEAMȚU M., MIHAI I., OPREA D., *Studiu privind corelarea între ameliorarea parametrilor forță putere și evoluția caracteristicilor tehnice spațio-temporale a fazelor de execuție pe parcursul săriturii în înălțime*, Anuar științific, Volumul Forumului Științific Național Competițional, vol. V, nr. 1, pp. 35 - 38, 2013, 2013, (TC\_2\_2013\_DEFS, TC\_5\_2013\_DEFS)

##### **D2. Articole în volumele manifestărilor științifice**

1. MIHAI, I., MIHAI, G.M., *Cercetări privind analiza cinematică a fazei de zbor &icirc;n proba de triplusalt masculin*, Conferința Științifică Internațională a Consiliului Științei Sportului din România „Prezent și inovare”, Oradea, 29 - 30 Octombrie 2009, volumul conferinței, pp. 301 – 306, 2009, (TC\_\_DAT)

2. MIHAI, I., *Researches concerning the kinematics analyses in the triple jump event*, International Scientific Conference – “Innovation and creation in the field of physical activity, sources of human performance”, Galați, 29 - 30 Mai 2009, pp. 293 – 297, 2009, (TC\_\_DAT)

3. MIHAILESCU, N.L., RAȚĂ, G., MIHAILESCU, N., MIHAI, I., *Contributions in the determination of the performance model in track and field for W.U.G., Belgrade 2009.*, International Scientific Conference – “Innovation and creation in the field of physical activity, sources of human performance”, Galați 29 - 30 mai 2009, pp. 304 – 309, 2009, (TC\_\_DAT)

4. MIHAILESCU, N.L., MIHAILESCU, N., MACRI, A.C., BUTNARIU, M., MIHAILESCU, L.E., MIHAI, I., COJANU, F., VALCU, B., *Particularități ale didacticii educației fizice și sportului & n centrele de reeducare pentru minori*, Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Abordări contemporane în didactica educației fizice și sportului", București, 27 Noiembrie 2009, Buletin științifico-metodic, nr. 3, U.N.E.F.S. – D.P.P.D., p. 110 - 117, 2009, (TC\_\_\_DAT)

**E. Brevete de invenție obținute în întreaga activitate**

**F. Granturi / proiecte de cercetare în perioada 2007 - 2016**

**F2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție națională**

1. Mihăilescu Liliana, Colibaba Evuleț D., Mihăilescu N., Macri A., Butnariu M., Mihăilescu L., Mihai I., Cojanu F., Vâlcu B., *Strategii educaționale privind instruirea și integrarea socială a minorilor din centrele de reeducare*, CNCS PN-II-PNCDE, contract nr.1172/2007, Beneficiar Centrul de reeducare minori Găești, membru, 2007 - 2008 (valoare UPIT 112.245 lei), 2007

2. Mihăilescu N.; Bădescu V.; Rabolu E.; Mihăilescu L.; Mihai Ilie; Ștefănică V.; Predescu A., *Determinarea parametrilor pregătirii fizice pe ramuri de sport*, Proiect de cercetare nr.137/2008 UPIT, 141/2008 CSM, Beneficiar CSM Pitești, membru, 2008 - 2010, (valoare UPIT 4000 lei, valoare totală 10.000 lei), 2009, (TC\_\_\_DAT)

3. Mihai Ilie, *Contribuții privind perfecționarea tehnicii probei de triplusalt masculin prin utilizarea unor strategii de monitorizare*, Proiect CNCS - UEFISCDI - PN II - PNCDE - RU, contract de finanțare nr. 167/108/2010, Beneficiar Federația Română de Atletism, (valoare totală UPIT 11383 lei, valoare totală proiect 125224), 2010, (TC\_\_\_DAT)

4. Mihai Ilie, *Determinarea parametrilor pregătirii fizice pe ramuri de sport*, Proiect de cercetare nr. 137/2008 UPIT, 141/2008 CSM, Beneficiar CSM Pitești, perioada de derulare 2008 - 2010, (valoare UPIT 4000 lei, valoare totală proiect 10.000 lei) , 2010, (TC\_\_\_DAT)

5. Mihai Ilie, *Contribuții privind perfecționarea tehnicii probei de triplusalt masculin prin utilizarea unor strategii de monitorizare*, Proiect CNCS - UEFISCDI - PN II - PNCDE - RU, contract de finanțare nr. 167/108/2010, Beneficiar Federația Română de Atletism, (valoare totală UPIT 11383 lei, valoare totală proiect 125224), 2011, (TC\_\_\_DAT)

6. Mihai Ilie, *Contribuții privind perfecționarea tehnicii probei de triplusalt masculin prin utilizarea unor strategii de monitorizare*, Proiect CNCS - UEFISCDI - PN II - PNCDE - RU, contract de finanțare nr. 167/108/2010, Beneficiar Federația Română de Atletism, (valoare UPIT 11383 lei, valoare totală proiect 125224), 2012, (TC\_2\_2012\_DEFS)

**Cadrul didactic MIHAI ILIE**

