

***„Vasile Alecsandri” University of Bacău***

***Faculty of Movement, Sports, and Health Sciences***



# **PROGRAM**

## **8<sup>th</sup> International Scientific Conference**

***“Achievements and Prospects in the Field  
of Sports Science and Physical Education within  
the Interdisciplinary European Education System”***

**November 15-16, 2019 - Bacău, Romania**

## Scientific committee

Professor **Luis Carrasco** PhD. (Spain)  
Professor **Carlos Castellar Otín** PhD. (Spain)  
Professor **Francisco Pradas de la Fuente** PhD. (Spain)  
Professor **Inmaculada C. Martínez-Díaz** PhD. (Spain)  
Professor **Michel Raspaud** PhD. (France)  
Professor **Elisabete Roldao** PhD. (Portugal)  
Professor **Johanna Elisabeth Van Bruggen** PhD. (Canada)  
Professor **Ciorbă Constantin** PhD. (R. Moldova)  
Professor **Ion Carp** PhD. (R. Moldova)  
Professor **Olga Aftimichuk** PhD. (R. Moldova)  
Professor **Alexandru Păcuraru** PhD. (R. Moldova)  
Professor **Veroljub Stanković** PhD. (Serbia)  
Professor **Toskić Dragan** PhD. (Serbia)  
Professor **Ilić Hadži Saša** PhD. (Serbia)  
Professor **Naglaa Elbadry Noureldeen** PhD. (Egipt)  
Professor **Emilia Florina Grosu** PhD. (Romania)  
Professor **Dănuț Nicu Mărza Dănilă** PhD. (Romania)  
Professor **Vladimir Potop** PhD. (Romania)  
Professor **Adin Cojocaru** PhD. (Romania)  
Professor **Marian Crețu** PhD. (Romania)  
Professor **Ion Mihăilă** PhD. (Romania)  
Professor **Petronel Cristian Moiescu** PhD. (Romania)  
Professor **Liliana Nanu** PhD. (Romania)  
Professor **Vasilica Grigore** PhD. (Romania)  
Professor **Alina Moanță** PhD. (Romania)  
Professor **Mariana Cordun** PhD. (Romania)  
Professor **Dana Bădău** PhD. (Romania)  
Professor **Laurențiu Gabriel Talaghir** PhD. (Romania)  
Professor **Petru Ghervan** PhD. (Romania)  
Professor **Florin Leuciuc** PhD. (Romania)  
Professor **Dragoș Bondoc-Ionescu** PhD. (Romania)  
Professor **Mirela Damian** PhD. (Romania)  
Professor **Constantin Rizescu** PhD. (Romania)  
Professor **Silviu Șalgău** PhD. (Romania)  
Professor **Tatiana Dobrescu** PhD. (Romania)  
Professor **Gloria Rață** PhD. (Romania)  
Professor **Cătălina Ababei** PhD. (Romania)  
Professor **Doina Mărza Dănilă** PhD. (Romania)  
Professor **Florin Grapă** PhD. (Romania)  
Professor **Radu Ababei** PhD. (Romania)  
Professor **Gheorghe Balint** Dr Sc. (Romania)  
Professor **Alexandru Acsinte** PhD. (Romania)  
Professor **Adrian Cotîrleț** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Bogdan Constantin Rață** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Ioan Turcu** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Dragoș Ioan Tohanean** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Julien Leonard Fleancu** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Cătălin Vasile Savu** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Elena Vizitiu** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Cristina Elena Moraru** Dr. Sc. (Romania)  
Assoc. Prof. **Germina Cosma** Dr. Sc. (Romania)  
Assoc. Prof. **Marin Chirazi** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Gabriela Raveica** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Gabriela Ochiană** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Dan Iulian Alexe** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Marinela Rață** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Tatiana Balint** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Lucian Dobreci** PhD (Romania)  
Assoc. Prof. **Constantin Șufaru** PhD (Romania)  
Assoc. Prof. **Cătălina Culea** PhD (Romania)  
Assoc. Prof. **Anișoara Sandovici** PhD. (Romania)  
Assoc. Prof. **Nicolae Ochiană** PhD. (Romania)

## Chairman of Conference

Assoc. Prof. **Bogdan Constantin RAȚĂ**, PhD.

## Organizing Committee

Prof. **Tatiana Dobrescu** PhD. – *Chairman of Organizing Committee*

Prof. **Dănuț Nicu Marza-Dănilă** PhD.

Prof. **Florin Grapă** PhD.

Prof. **Silviu Șalgău** PhD.

Prof. **Cătălina Ababei** PhD.

Prof. **Radu Ababei** PhD.

Assoc. Prof. **Bogdan C-tin Rață** PhD.

Assoc. Prof. **Lucian Dobreci** PhD.

Assoc. Prof. **Gabriela Raveica** PhD.

Assoc. Prof. **Gabriela Ochiană** PhD.

Assoc. Prof. **Dan Iulian Alexe** PhD.

Assoc. Prof. **Tatiana Balint** PhD.

Assoc. Prof. **Marinela Rață** PhD.

Assoc. Prof. **Anișoara Sandovici** PhD.

Assoc. Prof. **Cătălina Mihaela Culea** PhD.

Assoc. Prof. **Constantin Șufaru** PhD.

Assoc. Prof. **Nicolae Ochiană** PhD.

As. Prof. **Cătălin Vasile Ciocan** PhD.

As. Prof. **Cristian Corneliu Drăgoi** PhD.

As. Prof. **Ovidiu Galeru** PhD.

As. Prof. **Gabriel Stănică Lupu** PhD.

As. Prof. **Adrian Mihai Sava** PhD.

As. Prof. **Alexandra Gabriela Milon** PhD.

As. Prof. **Alina Mihaela Cristuță** PhD.

As. Prof. **Mihaela Anghel** PhD.

As. Prof. **Camelia Adina Șlicaru** PhD.

As. Prof. **Silviu Ioan Pavel** PhD.

Tch. Assis. **Mihaela Carmina Vorovenci** PhD.

Tch. Assis. **Lucian Mihai Ciuntea** PhD.

## CONFERENCE SCHEDULE

| Time          | Friday, November 15, 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 - 16.00 | Guests arrival and registration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16.00 – 17.00 | <b>Workshop:</b><br>1. "Grasps in our daily living activities: Their importance in the performing of tasks" - Hall D10<br>Prof. <b>Elisabete Roldao</b> , Health Sciences School of the Polytechnic of Leiria, Portugal<br>2. "The involvement of executive management in the promoting of school sports events"- Hall D11<br>Prof. <b>Alexe Dan Iulian</b> PhD., "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Romania<br>3. "Ethics and non ethics in sports" - Hall BS4<br>Prof. <b>Radu Ababei</b> PhD., "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Romania                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.00         | Festive dinner – „EMD” Hotel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | Saturday, November 16, 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.30          | Coffee break - University Central Hall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.00          | <b>Official opening of the conference and anniversary ceremony - University Central Hall</b><br><b>Chairman of Organizing Committee:</b><br>- Prof. <b>Tatiana Dobrescu</b> Dr. Sc., Vice-Dean of the Faculty of Movement, Sports, and Health Sciences, "Vasile Alecsandri" University of Bacau.<br><b>Welcome Speech:</b><br>- Prof. <b>Carol Schnakovszky</b> Dr. Sc., Rector of "Vasile Alecsandri" University of Bacau.<br><b>Chairman of Conference:</b><br>- Assoc. Prof. <b>Bogdan Constantin Rață</b> PhD., Dean of the Faculty of Movement, Sports, and Health Sciences, "Vasile Alecsandri" University of Bacau.<br><b>Keynote speakers:</b><br>- Assoc. prof. <b>Raveica Gabriela</b> PhD., Romania - "Possibilities and limits in the treatment of oncological lymphoedema in romania - a transversal study". |
| 13.30         | Lunch – University Restaurant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.30         | Scientific competition sections – Poster and oral presentation session – Hall D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.00         | Dean’s Physical Education and Sport Forum – University Senat Hall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.00         | Conclusions and paper awarding – University Central Hall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18.00         | Final of the conference – University Central Hall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## COMPETITION SECTIONS

### PHYSICAL EDUCATION IN SCHOOLS, UNIVERSITIES AND LEISURE ACTIVITIES-Hall D322

#### The Central Evaluation Committee

*Prof. Dănuț Nicu Mârza Dănilă PhD. (Ro)*

*Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc. (Ro)*

*Assoc. Prof. Bogdan Constantin Rață PhD (Ro)*

| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Authors                                                                                                  | Title of the Paper                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moderators – assessors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prof. <b>Ion Mihăilă</b> PhD. (Ro) – <b>works 1-10</b><br>Prof. <b>Michel Raspaud</b> PhD. (Fr)<br>Prof. <b>Cătălina Ababei</b> PhD. (Ro)<br><br>Professor <b>Liliana Nanu</b> PhD. (Ro) – <b>works 11-20</b><br>Prof. <b>Veroljub Stanković</b> PhD. (Serbia)<br>Prof. <b>Alexandru Acsinte</b> PhD. (Ro)<br><br>Prof. <b>Luis Carrasco</b> PhD. (Spain) – <b>works 21-31</b><br>Professor <b>Vladimir Potop</b> PhD. (Ro)<br>Assoc. Prof. <b>Gabriela Raveica</b> PhD (Ro) |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alexe Dan Iulian<br>Sandovici Anișoara<br>Marinău Marius<br>Alexe Cristina Ioana                         | The influence of academia in maintaining the students' intention of following their chosen professional career<br>Influența mediului academic în menținerea intenției studenților de a urma cariera profesională pentru care au optat              |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Berdilă Anamaria<br>Talahir Laurențiu<br>Gabriel<br>Ionomescu Teodora<br>Mihaela                         | The psychomotric content reflected in official physical education school documents at primary school<br>Conținutul psihomotric reflectat în documentele de planificare la disciplina educației fizice în ciclul primar                             |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Butnariu Mihaela<br>Butnariu Monica-Ionela                                                               | Learning chess at primary school by game<br>Învățarea șahului la ciclul primar prin joc                                                                                                                                                            |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Butnariu Mihaela                                                                                         | Ways of spending leisure time for students<br>Modalități de petrecere a timpului liber de către studenți                                                                                                                                           |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Carp Ion<br>Baniște Gheorghe                                                                             | The development of the motor qualities of the secondary students with different activity conditions                                                                                                                                                |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Carrasco Luis<br>Jiménez J. Manuel<br>Sañudo Borja<br>Riquelme M. José<br>Martínez-Díaz C.<br>Inmaculada | Promoting an active life through threatening communication: effects on college student's emotions                                                                                                                                                  |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chirazi Marin<br>Constantin Iuliana<br>Luminița                                                          | Theoretical aspects regarding the concept of integrating children with special requirements into the physical education lesson<br>Aspecte teoretice privind conceptul de integrare a copiilor cu cerințe educaționale în lecția de educație fizică |

|     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Ciorbă Constantin                                                                                     | Level of involvement in the motor activities of students in higher educational institutions with a pedagogical profile                                                                                                                                                                            |
| 9.  | Ciubotaru Mihai<br>Leuciuc Florin                                                                     | Analysis of students' opinions regarding the motivation of attending physical education classes<br>Analiza opiniilor elevilor privind motivația frecventării lecțiilor de educație fizică                                                                                                         |
| 10. | Dobrescu Tatiana<br>Alecsa Elena                                                                      | Study on the dynamics of the constitutional type at the level of high school students<br>Studiu privind dinamica tipul constituțional la nivelul elevilor de vârstă liceală                                                                                                                       |
| 11. | Dobrescu Tatiana                                                                                      | Customer satisfaction and motivation in fitness centres in North-Easten of Romania<br>Satisfacția și motivația clienților din centre de fitness din Nord - Estul României                                                                                                                         |
| 12. | Galeru Ovidiu<br>Dobrescu Tatiana<br>Dragomir Gabriela-Elena                                          | Study regarding the dynamics of swimming as an alternative sport discipline for the physic education lessons in the Bacau middle schools<br>Studiu privind dinamica înotului ca disciplină sportivă alternativă în lecțiile de educație fizică în școlile gimnaziale din Bacău                    |
| 13. | Galațeanu Ioan Sorin                                                                                  | Analysis of the game oina (the name of the game in the romanian language) for secondary school students                                                                                                                                                                                           |
| 14. | Grigoroiu Carmen<br>Pricop Adrian<br>Wesselly Teodora<br>Netolitzchi Mihaela                          | Optimizing the physical training of the female students in the cheerleading team from the University Politehnica Of Bucharest<br>Optimizarea pregătirii fizice a studentelor din cadrul echipei de cheerleading a Universității Politehnica din București                                         |
| 15. | Gavriluț Georgiana<br>Moraru Cristina Elena<br>Tomozei Răzvan<br>Andrei<br>Toader Neonila<br>Gabriela | Aspects of using some specific rhythmic gymnastics exercices in the physical education class<br>Aspecte privind utilizarea unor exerciții specifice gimnasticii ritmice în lecția de educație fizică                                                                                              |
| 16. | Grosu Maria<br>Onoi Mihail<br>Mindrigan Vasile<br>Lungu Ecaterina                                     | The game - a factor for the socialization of adolescents within tourism activities                                                                                                                                                                                                                |
| 17. | Liușnea Cristian<br>Ștefan                                                                            | The role and responsibility of the physical education and sport teacher in romanian space<br>Rolul și responsabilitatea profesorului de educație fizică și sport în spațiul românesc                                                                                                              |
| 18. | Lupu Gabriel-Stănică                                                                                  | Study about the influences of sport games on optimizing the interpersonal relationships and group cohesion at secondary grade classes<br>Studiu privind influența jocurilor sportive în optimizarea relațiilor interpersonale și coeziunea grupului, la clasele gimnaziale                        |
| 19. | Marko Michal<br>Bendíková Elena                                                                       | Levels and relations between foot and body postures in primary school pupils                                                                                                                                                                                                                      |
| 20. | Milon Alexandra<br>Gabriela                                                                           | Study on the attractiveness of badminton game, in school activities, in primary school<br>Studiu privind atractivitatea jocului de badminton, în activitățile școlare, la copiii din învățământul primar                                                                                          |
| 21. | Mocanu George Dănuț                                                                                   | Study on educating the flexibility of the lower body muscles of the students from the specialized faculties through the curricular practical activities<br>Studiu privind educarea flexibilității trenului inferior la studenții din facultățile de profil prin activitățile practice curriculare |
| 22. | Moisescu Petronel<br>Cristian<br>Burlui Raluca<br>Mădălina                                            | Emotional intelligence, a determining factor in the school performance of the students<br>Inteligența emoțională, factor determinant în performanța școlară a elevilor                                                                                                                            |
| 23. | Nanu Liliana                                                                                          | Study concerning the physical development of children in primary school through the use of application courses<br>Studiu privind dezvoltarea motricității copiilor din ciclul primar prin utilizarea parcursurilor aplicative                                                                     |



|     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Peñarrubia-Lozano Carlos<br>Castellar-Otín Carlos<br>Pradas-De la Fuente Francisco                     | Expectations about specific training in physical activities in natural environment in the bachelor's degree in Primary School Teaching.                                                                                                                                                                                                 |
| 25. | Raspaud Michel                                                                                         | Social relationships transformations during Kilimanjaro treks, 2005-2019                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 26. | Sava Mihai Adrian                                                                                      | Study on improvement of distributive attention by using movement games for 3 <sup>rd</sup> grade students<br>Studiu privind îmbunătățirea atenției distributive prin folosirea jocurilor de mișcare la elevii de clasa a III-a                                                                                                          |
| 27. | Stan Marian                                                                                            | The badminton game in the motor treading of students from universities with medical profile                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28. | Stegariu Vlad-Ionuț<br>Muntianu Vlad<br>Alexandru<br>Martinaș Florentina<br>Petruța                    | Study on the evolution of anthropometric parameters in primary school students<br>Studiu privind evoluția indicilor antropometrice la elevii din ciclul primar                                                                                                                                                                          |
| 29. | Stoica Leonard<br>Bădău Dana                                                                           | Study on the opinion of the specialists regarding the cognitive, motor and emotional development through programs of activities specific to the experiential education<br>Studiu asupra opiniei specialiștilor cu privire la dezvoltarea cognitivă, motorie și emoțională prin programe de activități specifice educației experiențiale |
| 30. | Tanasă Raluca Anca<br>Moraru Cristina Elena<br>Tomozei Andrei-<br>Răzvan<br>Toader Neonila<br>Gabriela | The diet of school children, between theory and reality<br>Alimentația copiilor școlari, între teorie și realitate                                                                                                                                                                                                                      |
| 31. | Toskić Lazar<br>Stanković Veroljub<br>Toskić Dragan                                                    | Differences in body composition between physically inactive people and students of Faculty of sport and physical education                                                                                                                                                                                                              |

## SPORT AND MOTOR PERFORMANCE - Hall D 317

| No.                           | Authors                                 | Title of the Paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moderators – assessors</b> |                                         | Prof. <b>Constantin Ciorbă</b> PhD. (R. Moldova) – <b>works 1-14</b><br>Prof. <b>Constantin Rizescu</b> PhD (Ro)<br>Assoc. Prof. <b>Dragoș Tohănean</b> PhD. (Ro)<br><br>Prof. <b>Radu Ababei</b> PhD (Ro) – <b>works 15-27</b><br>Prof. <b>Francisco Pradas de la Fuente</b> PhD. (Spain)<br>Assoc. Prof. <b>Tatiana Balint</b> PhD (Ro)<br><br>Prof. <b>Florin Valentin Leuciuc</b> PhD. (Ro) – <b>works 28-40</b><br>Professor <b>Carlos Castellar Otín</b> PhD. (Spain)<br>Assoc. Prof. <b>Marinela Rață</b> PhD (Ro) |
| 1.                            | Ababei Radu                             | Study regarding how much physical training is used in an annual cycle in junior wrestlers<br>Studiu privind ponderea pregătirii fizice într-un ciclu anual la luptătorii cadeți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.                            | Acsinte Alexandru<br>Costea Liana Maria | Study regarding the influence of the unstable surfaces to dynamic and static balance in young handball players<br>Studiu privind rolul suprafețelor instabile în influențarea echilibrului static și dinamic la junioare III în handbal                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | Acsinte Alexandru<br>Costea Liana Maria                                      | Comparative study regarding de centre back players efficiency at first 4th places in "wech" France – 2018<br>Studiu comparativ între eficiența centrilor coordonatori la primele patru clasate la campionatul european de handbal feminin DIN Franța – 2018                  |
| 4.  | Aftimichuk Olga<br>Poleacova Varvara                                         | The meaning of musical-rhythmic education in the training of wellness aerobics coaches                                                                                                                                                                                       |
| 5.  | Arsenijevic Radenko<br>Igor Ilić<br>Veroljub Stankovi                        | The rating of perceived exertion predicts performance loss and physiological demand in vertical jump session until voluntary failure                                                                                                                                         |
| 6.  | Ciocan Vasile Cătălin                                                        | Study regarding the use of specific basketball training games during the seventh grade physical education lesson<br>Studiu privind folosirea jocurilor pregătitoare specifice baschetului în lecția de educație fizică la clasa a VII-a                                      |
| 7.  | Ciuntea Lucian Mihai                                                         | Study regarding the progress of the somatic measurements by using the 10-year-old tennis training method<br>Studiu privind progresul înregistrat la măsurătorile somatice utilizând metoda de antrenament tenis 10                                                           |
| 8.  | Cojocaru Adin Marian<br>Cojocaru Marilena<br>Grapă Florin                    | Study on the efficiency of the attack and în volleyball at the female teams in division A1<br>Studiu privind eficiența atacului în volei, la echipele de senioare din divizia A1                                                                                             |
| 9.  | Drăgoi Cristian-Corneliu                                                     | Comparative study regarding the dynamics of competition emotions in junior soccer players<br>Studiu comparativ privind dinamica emoțiilor de competiție în jocul de fotbal, la juniori                                                                                       |
| 10. | Fleancu Julien Leonard<br>Bădescu Victor                                     | The role of emotional intelligence, as an actor of efficiency of the management of basketball clubs<br>Rolul inteligenței emoționale, ca actor de eficientizare a managementului cluburilor de baschet                                                                       |
| 11. | Fleancu Julien Leonard<br>Bădescu Victor<br>Mercea Ionuț<br>Mihăilă Ion      | Psychological qualities of athletes and ways to improve them in sports games<br>Calitățile psihologice ale sportivilor și modalități de îmbunătățire ale acestora în jocurile sportive                                                                                       |
| 12. | Georgescu Adrian<br>Rizescu Constantin<br>Georgescu Andreea<br>Cazan Florin  | The influence of the jump exercises, over the development of the explosive power at the handball of ages 12-13<br>Influenta exercitiilor de sarituri, asupra dezvoltarii detentei, la handbalistii de 12-13 ani                                                              |
| 13. | Grigoriu Carmen<br>Pricop Adrian<br>Mezei Mariana<br>Pelin Raluca            | Study on the relation between the coordinative capacity and the specific technique of rhythmic gymnastics in the small junior groups<br>Studiu privind relația dintre capacitatea coordinativă și tehnica specifică gimnasticii ritmice la nivelul grupelor de junioare mici |
| 14. | Harabagiu Neculai                                                            | The importance of using the "data volley" software and of the "data video" system in the tactical training of the middle player for official games                                                                                                                           |
| 15. | Harabagiu Neculai<br>Păcuraru Alexandru                                      | Study on the programme of individualized training of the middle blocker based on the statistical results offered by the "data volley" software                                                                                                                               |
| 16. | Ilić Igor<br>Stanković, Veroljub<br>Ilić, Hadži Saša                         | The frequency of technical and tactical offensive actions of elite serbian handball teams                                                                                                                                                                                    |
| 17. | Leonte Nicoleta<br>Ristea Cristian<br>Popescu Ofelia<br>Porfireanu Cristiana | Developing the emotional intelligence of youth using the means specific to the basketball game<br>Dezvoltarea inteligenței emoționale a tinerilor folosind mijloacele specifice jocului de baschet                                                                           |



|     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Leonte Nicoleta<br>Porfireanu Cristiana<br>Ristea Cristian<br>Popescu Ofelia             | Improving the functional profile of the students through the means of the basketball game<br>Îmbunătățirea profilului funcțional al studenților prin mijloacele jocului de baschet                                                                                                                      |
| 19. | Mercea Traian Ionut<br>Fleancu Juien Leonard                                             | Strategies for achieving psychological training in high performance tennis<br>Strategii de realizare a pregătirii psihologice în tenisul de mare performanță                                                                                                                                            |
| 20. | Martínez-Díaz C.<br>Inmaculada<br>Carrasco Luis                                          | Cardiovascular, haemodynamic, and mood responses to a single bout of high-intensity interval exercise                                                                                                                                                                                                   |
| 21. | Pelin Bogdan-Iulian<br>Bondoc-Ionescu<br>Dragoș<br>Turcu Ioan                            | Optimization of technical shooting skills in the shooting range by adjusting the intensity of the effort at the junior biathletes<br>Optimizarea abilităților tehnice de tragere în poligon prin reglarea intensității efortului la biatloniștii juniori                                                |
| 22. | Potop Vladimir<br>Grigore Vasilica<br>Cîmpeanu Mariana<br>Buftea Victor<br>Jurat Valeriu | Relationship of the level of physical and technical training in 9-year old junior gymnasts<br>Relația nivelului pregătirii fizice și tehnice la gimnastele junioare de 9 ani                                                                                                                            |
| 23. | Potop Vladimir<br>Pavel Ana Virginia<br>Pavel Liviu Paul                                 | Practical-methodical aspects regarding the training of the fencers aged 8 to 10 years<br>Aspecte practico-metodice privind pregătirea floretiștilor de 8-10 ani                                                                                                                                         |
| 24. | Prală Sonia Gabriela<br>Simion Gheorghe                                                  | Contributions concerning the improvement of the quality of life on dancesport practicioners at 12-14 years old<br>Contribuții privind îmbunătățirea calității vieții la practicanții de dans sportiv la vârsta 12-14 ani                                                                                |
| 25. | Rață Gloria<br>Rață Bogdan Constantin<br>Rața Marinela                                   | Influence of sports training on coordination and speed in 7-year-old children<br>Influența instruirii sportive asupra coordonării și vitezei la copii de 7 ani                                                                                                                                          |
| 26. | Rozsnyai Radu<br>Grosu Vlad Teodor                                                       | The importance of depression, anxiety and stress on sports performance at football junior (14-16 years)<br>Importanța depresiei, anxietății și a stresului asupra performanței sportive la juniorii de fotbal (14-16 ani)                                                                               |
| 27. | Savu Vasile Cătălin<br>Moisescu Petronel<br>Cristian                                     | Experiment on the training of „C” juniors acting in the side area of the pitch during the football match<br>Experiment privind instruirea în jocul de fotbal a juniorilor „C” care acționează în zona laterală a terenului                                                                              |
| 28. | Savu Vasile Cătălin<br>Moisescu Petronel<br>Cristian                                     | Study on the correction of football-specific technical procedures for juniors aged 14-15<br>Studiu privind corectarea procedeele tehnice specifice jocului de fotbal la juniorii de 14-15 ani                                                                                                           |
| 29. | Shvets Natalia                                                                           | Meaning of plyometric exercises and eccentric phase of muscular contraction for maintaining the muscle strength                                                                                                                                                                                         |
| 30. | Șalgău Silviu                                                                            | The role played by the vam-eval test in the evaluation of the metabolic cost of work capacity in 12-14 year-old swimmers<br>Rolul testului vam-eval în evaluarea costului metabolic al capacității de efort la înotătorii de 12-14 ani                                                                  |
| 31. | Șufaru Constantin                                                                        | Study on the use of small balls for developing skills in handball, in the 6th grade<br>Studiu privind folosirea mingilor de mici dimensiuni pentru dezvoltarea îndemnării în handbal, la clasele a VI-a                                                                                                 |
| 32. | Șufaru Constantin                                                                        | Efficiency of using themed games with reduced personnel, on small field, specific to handball, in physical education lesson, to high school students<br>Eficiența folosirii jocurilor cu temă cu efectiv redus, pe teren redus, specifice handbalului, în lecția de educație fizică, la elevii de liceu |

|     |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Ștefan Alecu<br>Ionescu - Bondoc<br>Dragoș                                                  | Technical development of junior, beginners, advanced and performers, involving proprioceptive training, in the 110 m hurdles<br>Evoluția tehnică a juniorilor, începători, avansați și performeri, cu ajutorul antrenamentului proprioceptiv, în proba de 110 m garduri |
| 34. | Timofte Mihai<br>Leuciuc Florin                                                             | Aspects concerning male handball players preparation in the opinion of the coaches<br>Aspecte privind pregătirea handbaliștilor în opinia antrenorilor                                                                                                                  |
| 35. | Tohănean Dragoș Ioan                                                                        | Constatative study regarding the level of creativity in team sports<br>Studiu constatativ privind nivelul de creativitate în sporturile de echipă                                                                                                                       |
| 36. | Tomozei Andrei-Răzvan<br>Moraru Cristina Elena<br>Tanasă Raluca Anca<br>Gavriliuț Georgiana | Analysis of speed run technique through biomechanics<br>Analiza tehnicii alergării de viteză prin intermediul biomecanicii                                                                                                                                              |
| 37. | Turcu Ioan                                                                                  | Use of the functional training in the preparation of women's volleyball players<br>Utilizarea antrenamentului funcțional în pregătirea jucătoarelor de volei                                                                                                            |
| 38. | Ulăreanu Marius Viorel<br>Murărețu Daniel<br>Constantin<br>Potop Vladimir                   | Comparative analysis of the performance results of junior weightlifters aged 9 to 12 years<br>Analiza comparativă a rezultatelor performanțiale a halterofililor juniori de 9 -12 ani                                                                                   |
| 39. | Volkan Dönmez<br>Özhan Bavlı                                                                | Investigation of the effect of eight weeks gymnastic training on biomotor skills of children                                                                                                                                                                            |
| 40. | Vorovenci Carmina<br>Mihaela                                                                | Initial selection of 11-12 children for training of a performance group – athletics<br>Selecția inițială a copiilor de 11-12 ani pentru formarea unei grupe de performanță-atletism                                                                                     |

## PHYSICAL AND OCCUPATIONAL THERAPY - Hall D 323

| No.                           | Authors                                  | Title of the Paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moderators – assessors</b> |                                          | Prof. <b>Olga Aftimichuk</b> PhD. (R. Moldova) – <b>works 1-13</b><br>Prof. <b>Gloria Rață</b> PhD (Ro)<br>Assoc. Prof. <b>Marin Chirazi</b> PhD. (Ro)<br><br>Prof. <b>Laurențiu Gabriel Talaghir</b> PhD. (Ro) – <b>works 14-26</b><br>Assoc. Prof. <b>Germina Cosma</b> Dr. Sc. PhD. (Ro)<br>Assoc. Prof. <b>Cristina Moraru</b> PhD (Ro) |
| 1.                            | Anghel Mihaela                           | The role of kinetotherapy in recovery stability of shoulder post-luxation<br>Rolul kinetoterapiei în refacerea stabilității umărului postluxație                                                                                                                                                                                            |
| 2.                            | Balint Nela Tatiana<br>Adam Isabela      | The dimensions of school inclusion in the context of cultural and educational diversity<br>Dimensiunile incluziunii școlare în contextul diversității culturale și educaționale                                                                                                                                                             |
| 3.                            | Bădescu Victor<br>Fleancu Julien Leonard | Recovery of a both malleolus fracture with intra-articular interest through aquatic therapy<br>Recuperarea unei fracturi bimalolare cu interesare intraarticulară prin terapie acvatică                                                                                                                                                     |
| 4.                            | Breha Alexandru Mihai<br>Ghervan Petru   | High incidence of shoulder trauma in professional handball players and necessity of prevention<br>Incidența ridicată a traumatismelor umărului la handbaliștii de performanță și necesitatea prevenției acestora                                                                                                                            |

|     |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Ciocan Vasile Cătălin                                                                       | Study regarding the use of basketball elements in the correction of kyphotic postures in middle schoolers<br>Studiu cu privire la folosirea unor elemente din jocul de baschet în corectarea posturii cifotice la elevii din clasele gimnaziale                                                                                      |
| 6.  | Cosma Germina Costin<br>Călinescu Brabiescu<br>Luminița<br>Albină Albina<br>Cosma Alexandru | Physical activities in leisure-time among persons with down syndrome or other intellectual disabilities and individuals from socially excluded groups: romanian case<br>Activitățile fizice în rândul persoanelor cu sindrom down sau altor dezabilități intelectuale și indivizilor din grupele sociale defavorizate: studiu de caz |
| 7.  | Cristuță Alina-Mihaela                                                                      | Study regarding the clinical assessment and improvement of spine mobility in the case of children<br>Studiu privind evaluarea și îmbunătățirea mobilității coloanei vertebrale la copii                                                                                                                                              |
| 8.  | Culea Cătălina Mihaela                                                                      | Ergonomic evaluation of two type personal adapted shoes related to the pain and performance<br>Evaluarea ergonomică a două tipuri de pantofi adaptați personalizat prin prisma durerii și performanței                                                                                                                               |
| 9.  | Dobreci Daniel- Lucian<br>Șlicaru Adina Camelia                                             | The contributions of extracorporeal shockwave therapy (eswt) to the improvement of the quality of life in patients with frozen shoulder<br>Eficiența terapiei shockwave (eswt) în îmbunătățirea calității vieții pacienților cu "umăr înghețat"                                                                                      |
| 10. | Grapă Florin<br>Puni Alexandru-Rareș<br>Rășcanu Alexandru                                   | The importance of physical therapy in the treatment of cervical neuralgia brahiale<br>Importanța kinetoterapiei în tratamentul nevralgiei cervico-brahiale                                                                                                                                                                           |
| 11. | Holubiac Iulian Ștefan<br>Grosu Vlad Teodor                                                 | Effect of 12-month resistance training on quality of life in postmenopausal women with osteopenia or osteoporosis: a pilot study<br>Efectul unui program de exerciții cu rezistență pe o perioadă de 12 luni asupra calității vieții la femeile cu osteoporoză sau osteopenie postmenopauza: studiu pilot                            |
| 12. | Maniu Emese<br>Maniu Adrian<br>Grosu Vlad Teodor<br>Grosu Florina Emilia                    | Does swimming exercises improve posture for blind and visually impaired children?<br>Exercițiile de înot îmbunătățesc postura pentru copiii nevăzători și sau cu deficiențe de vedere?                                                                                                                                               |
| 13. | Mocanu George Dănuț<br>Cristea Florentina                                                   | The role of programmes of adapted physical activities in improving the somato-functional parameters of the elderly<br>Rolul programelor de activități fizice adaptate în îmbunătățirea parametrilor somato-funcționali la persoanele de vârstă a III-a                                                                               |
| 14. | Neagoe Ioana Cristina                                                                       | Aspects concerning physical therapy's role in helping the patient sufferign from Charcot-Marie-Tooth disease recover<br>Aspecte privind rolul fizioterapiei în recuperarea pacientului cu boala Charcot-Marie-Tooth                                                                                                                  |
| 15. | Nicolescu Nicoleta -<br>Adina                                                               | Introduction of kinetotherapy in fitness training in order to correct deficient postures<br>Introducerea kinetoterapiei în antrenamentul de fitness în vederea corectării posturilor deficitare                                                                                                                                      |
| 16. | Oltean Antoanela<br>Popescu Răducu<br>Georgescu Adrian<br>Dorin                             | Prevalence of obesity in adolescents<br>Incidența obezității la adolescenți                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17. | Ordean Mircea-Nicolae<br>Muresan Alexandru<br>Dorin<br>Grosu Vlad Teodor                    | Correction of the vicious posture after the strength training of the previous upper train musculature - stretching and vertebrio massage gun –<br>Corectarea posturii vicioase după antrenamentul de forță a musculaturii trenului superior anterior - stretching și pistol masaj vertebrio–                                         |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Rabolu Elena                               | Physical therapy's management for the complex treatment of patients having had a cerebral vascular accident- case study<br>Managementul fizioterapiei în cadrul tratamentului complex al pacienților cu accident vascular cerebral – studiu de caz |
| 19. | Rață Marinela<br>Antohe Bogdan             | Improvement of respiratory function by miofascial methods in children with arthroprosis<br>Îmbunătățirea funcției respiratorii prin metode miofasciale la copilul cu artrogripoză                                                                  |
| 20. | Rață Marinela<br>Șlicaru Adina Camelia     | The effectiveness of physical therapy in improving the symptoms in a child with netherton syndrome<br>Eficiența kinetoterapiei în ameliorarea simptomatologiei copilului cu sindrom netherton                                                      |
| 21. | Raveica Gabriela                           | Possibilities and limits in the treatment of oncological lymphoedema in romania - a transversal study<br>Posibilități și limite în tratamentul limfedemului de cauză oncologică în românia- studiu transversal                                     |
| 22. | Raveica Gabriela<br>Lupu Gabriel – Stănică | Dance adaptation - means of the participation facilitation in leisure occupations for seniors<br>Adaptarea dansului - mijloc de facilitare a participării în ocupații de timp liber pentru seniori                                                 |
| 23. | Timnea Olivia Carmen<br>Potoș Vladimír     | Kinesiotherapy after ischemic stroke<br>Kinetoterapia după atacul cerebral ischemic                                                                                                                                                                |
| 24. | Toma Ștefan<br>Toma Geanina                | Profilaxy of surfaces determined by lumber overloading in young adult<br>Profilaxia suferințelor determinate de suprasolicitare lombară la adultul tânăr                                                                                           |
| 25. | Toma Ștefan<br>Toma Geanina                | Insertion of occupational therapy means in the complex treatment of the child with hyperkinetic syndrome<br>Insertia mijloacelor de terapie ocupațională în tratamentul complex al copilului cu sindrom hiperkinetic                               |
| 26. | Vizitiu Elena<br>Benedek Florian           | Recovery of humerus fracture by kinetic means on land and in water<br>Recuperarea fracturii de humerus prin mijloace kinetice pe uscat și în apă                                                                                                   |