

**“VASILE ALECSANDRI” UNIVERSITY of BACAU**  
*Faculty of Movement, Sports, and Health Sciences*



# PROGRAM

**3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL STUDENTS’ SCIENTIFIC CONFERENCE**  
*” Interdisciplinary Research in the Training of Future Professionals in the  
Field: Science of Sport and Physical Education “*

Bacau, October 19-20,

**Scientific committee**

2024

**Dan Iulian ALEXE – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Tatiana DOBRESCU – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Bogdan Constantin RAȚĂ – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Constantin ȘUFARU – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Gabriela RAVEICA – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Florin Valentin LEUCIUC – "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Romania**  
**Dragoș Ioan TOHĂNEAN – "Transilvania" University of Brașov, Romania**  
**Cătălina ABABEI – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Liliana NANU – "Dunărea de Jos" University of Galați, Romania**  
**Marinela RAȚĂ – Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Nicolae OCHIANĂ – Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Antoanela OLTEAN – „Ovidius” University of Constanța, Romania**  
**Gabriela OCHIANĂ – Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Elena VIZITIU LAKHDARI – „Ștefan cel Mare” University of Suceava, Romania**  
**Tatiana BALINT – Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Carmen PÂRVU – „Dunărea de Jos” University of Galați, Romania**  
**Anișoara SANDOVICI – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania**  
**Anca Raluca TANASĂ – "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Romania**  
**Alexandru Rareș PUNI – "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Romania**

## **Chairman of Conference:**

**Dan Iulian ALEXE** – Dean of FMSHS Bacău

## **Chairman of organizing committee:**

**Cristian-Corneliu DRĂGOI** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

## **Organizing Committee**

**Adina-Camelia ȘLICARU** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Lucian Nicolae VOINEA** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Cristina Elena STOICA** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Ana Maria VULPE** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Silviu Ioan PAVEL** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Vasile Cătălin CIOCAN** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Ovidiu GALERU** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Mihaela Alina CRISTUȚĂ** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Carmina Mihaela GORGAN** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Mihaela ANGHEL** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

**Bogdan-Alexandru ANTOHE** – "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania

# CONFERENCE SCHEDULE

Time	Saturday, October 19, 2024
09.00-10.00	<b>Guests' Arrival:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conference registration - University Central Hall</li> <li>- Optional required and information - University Central Hall</li> <li>- Check the website for more information: <a href="http://www.ub.ro">www.ub.ro</a></li> </ul>
10.00-11.00	<b>Conference Opening Plenary - Assembly Hall</b> <b>Welcome Speech:</b> <b>Chairman of Conference:</b> Assoc. Prof. <b>Dan-Iulian Alexe</b> PhD., <i>Dean of the Faculty of Movement, Sports, and Health Sciences, "Vasile Alecsandri" University of Bacău</i> <b>Keynote speakers:</b> <b>Assoc. prof. Marinela Rață, PhD. "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania – Unique experiences in the Blended Intensive Programmes.</b>
11.00-12.30	<b>Scientific Competition Sections - Poster and Oral Presentation Session-Hall D</b>
12.30-13.30	<b>Workshops:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px;">1. <i>Life skills development and challenges of XXI century – Assoc. prof. Gabriel Mareș, PhD. "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania.</i></li> <li style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px;">2. <b>The need for self-knowledge, understanding and acceptance in order to structure a strong and emotionally stable person – Assoc. prof. Anișoara Sandovici, PhD, "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania</b></li> </ol>
13.30- 14.00	<b>Lunch – University Restaurant</b>
14.00-14.30	<b>Conclusions and Paper Awarding - Hall D</b>
14.30	<b>Final of the conference – University Central Hall</b>

# COMPETITION SECTIONS

## The Central Evaluation Committee

Assoc. Prof. **Dan-Iulian Alexe** PhD. (Ro)

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

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

## PHYSICAL EDUCATION IN SCHOOLS AND UNIVERSITIES

### Moderators – Assessors

Assoc. Prof. **Constantin Șufaru** PhD. (Ro)  
Assist. Prof. **Anca-Raluca Tanasă** PhD (Ro) – works 1 - 12 *Hall D 322*

Assoc. Prof. **Elena Vizitiu-Lakhdari** PhD. (Ro) – works 13 -25 *Hall D*  
Assist. Prof. **Gabriela Tomescu** PhD. (Ro)

No.	Authors	Title of the Paper	Scientific Advisor
<b>ORAL PRESENTATION - PLENARY SESSION <i>Hall D 322</i></b>			
<b>POSTER SESSION <i>Hall D</i></b>			
<b>BACHELOR`S DEGREE</b>			
1.	Avîrvarii Teodor Bacău, RO	Studiu privind percepția populației școlare mici asupra practicării dansului în timpul liber	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
2.	Brkic Magdalena Osijek, HR	Is there a correlation between body height and body mass with handgrip strength in adolescents? Poster session	Assoc. Prof. Mirela Sunda PhD.
3.	Ciuche Andreea Bacău, RO	Studiu privind importanța lecției de educație fizică în cadrul disciplinelor studiate de elevii din ciclul gimnazial în mediul urban	Assoc. Prof. Cristian-Corneliu Drăgoi PhD.
4.	Cojocari Ana Bacău, RO	Studiu privind influența stimulilor senzoriali asupra atenției și memoriei la copii în activitățile extrașcolare	Assoc. Prof. Gabriel-Stănică Lupu PhD.

5.	Cobuz Ana-Maria Bacău, RO	Studiu privind percepția elevilor de gimnaziu asupra practicării mijloacelor gimnasticii aerobice în timpul liber	Assist. Prof. Ana-Maria Vulpe PhD
6.	Hârdea Mihail Bacău, RO	Studiu privind folosirea circuitelor de forță în lecția de educație fizică la ciclul liceal	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
7.	Ionesei Alin Suceava, RO	Îmbunătățirea condiției fizice prin mijloacele înotului la elevii ciclului gimnazial, coordonator:	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
8.	Mazilu Darius Cristian Suceava, RO	Educarea calității motrice viteza prin jocuri specifice atletismului la elevii din ciclul gimnazial	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
9.	Mițel Virgiliu Chișinău, MD	The application of climbing in the general physical development of students aged 7 – 11 years	Assoc. Prof. Mihail Onoi PhD.
10.	Mocanu Alin-Ștefan Bacău, RO	Rolul jocurilor de mișcare din lecția de educație fizică asupra aptitudinilor psihomotrice la elevii de liceu	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
11.	Neagu Mirel Bacău, RO	Rolul activităților de loisir de tip fitness în dezvoltarea forței la elevii de vârstă liceală	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
12.	Rotaru Paula Aurelia Isabela Bacău, RO	Studiu privind percepția elevilor de gimnaziu în practicarea sporturilor de lupta în timpul liber	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
13.	Serian Mihăiță-Adrian Bacău, RO	Studiu privind interesul manifestat de elevii de gimnaziu pentru practicarea activităților de tip fitness în timpul liber	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
14.	Teleman Bogdan-Adrian Bacău, RO	Efectele practicării Vovinam Viet Vo Dao asupra comportamentului elevilor din ciclul primar	Assoc. Prof. Mihai-Adrian Sava PhD
<b>MASTER`S DEGREE</b>			
15.	Blaj Adriana Bacău, RO	Studiu privind importanța mijloacelor dansului folcloric asupra comportamentului motor al adolescenților practicanți	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.

16.	Bucioacă Roxana-Cristina Bacău, RO	Rolul parcursurilor aplicative în lecțiile de educație fizică cu teme de gimnastică la ciclul liceal	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
17.	Ciobanu Constantin Bacău, RO	Studiu privind fair-play-ul în lecțiile de educație fizică în licee	Assoc. Prof. Cătălin Ciocan PhD.
18.	Maxim Irina-Mihaela Bacău, RO	Studiu privind influența jocurilor sportive asupra indicilor somatici la elevii de liceu	Assist. Prof. Ana-Maria Vulpe PhD
19.	Moroșan Vitalie Chișinău, MD	Strategii de formare și evaluare a competențelor de educație fizică ale elevilor claselor liceale	Prof. Carp Ion PhD.
20.	Nicodim Florin Iulian Bacău, RO	Studiu privind eficiența mijloacelor din fitness asupra îmbunătățirii condiției fizice elevilor de liceu	Assist. Prof. Ana-Maria Vulpe PhD
21.	Pîțu David Suceava, RO	Reducing the time required for anthropometric measurements using the Morfic device	Assist. Prof. Virgil-Adrian Larionescu PhD.
22.	Rață Alexandru Orest Suceava, RO	Dezvoltarea capacității motrice a elevilor din ciclul liceal prin mijloace specifice jocului de volei	Assist. Prof. Virgil-Adrian Larionescu PhD.
23.	Slănină Adelina Chișinău, MD	Tourist activities-development factor of students in educational institutions	Assist. Prof. Maria Grosu PhD .
24.	Toboc Cristian-Vlad Trifu Gabriel Constanța, RO	Study on the influence of extracurricular activities on increasing academic motivation in the university environment	Assist. Prof. Gabriela Tomescu PhD
25.	Vieru (Postolache) Adriana Bacău, RO	Studiu privind importanța parcursurilor aplicative din lecția de educație fizică a elevilor de liceu	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.

## ATHLETIC AND MOTOR PERFORMANCE

<b>Moderators – Assessors</b>		Assoc. Prof. <b>Cristian-Corneliu Drăgoi</b> PhD. (Ro) Assist. Prof. <b>Alexandru Rareș Puni</b> PhD. (Ro) – works 1 – 9 <i>Hall D 317</i>	
No.	Authors	Title of the Paper	Scientific Advisor
<b>ORAL PRESENTATION - PLENARY SESSION <i>Hall D 317</i></b> <b>POSTER SESSION <i>Hall D</i></b>			
<b>BACHELOR`S DEGREE</b>			
1.	Airoaie Mădălina-Andreea Bacău, RO	Study on the Use of Small-Sided Games on a Reduced Court in Teaching Volleyball in Middle School	Assoc. Prof. Nicolae-Lucian Voinea PhD
2.	Asimionesei Romeo-Tiberiu Arad, RO	The role of nutrition and supplementation in enhancing performance in anaerobic training and the muscle hypertrophy process	As. Prof. Narcis-Julien Herlo PhD.
3.	Cocu Ioana-Iuliana Bacău, RO	Studiu privind eficacitatea paselor în Campionatul Național de junioare II, la nivelul echipei de handbal feminin Csm Bacău Poster session	Prof. Alexandru Acsinte PhD
4.	Constantin Diana-Antonia Năcuță Diana Constanța, RO	Ways to improve the execution of free kicks at the Topolog woman football team – case study	Assoc. Prof. Diana-Victoria Gidu
5.	Gorbe Karina-Iuliana Bacău, RO	Study on Achieving Physical Education and Sports Objectives through the Use of Volleyball in Physical Education Lessons	Assoc. Prof. Nicolae-Lucian Voinea PhD
6.	Negru Monica Elisabeth Molocia Mihai Iași, RO	Effects of Free Exercise and Weight Training on Muscle Strength Development in The Presence of Intermittent Fasting in Bodybuilding: A systematic review Poster session	Prof. Beatrice-Aurelia Abalașei PhD. Assist. Prof. Anca-Raluca Tanasă PhD Assist. Prof. Alexandru-Rareș Puni PhD
<b>MASTER`S DEGREE</b>			
7.	Baba Alice-Florentina Bacău, RO	Study regarding the efficiency of the specialized player on the extreme position in the IV phase of the attack	Assoc. Prof. Constantin Șufaru PhD
8.	Enache Andrei Bacău, RO	Studiu privind gradul de satisfacție al jucătorilor de fotbal la nivelul Clubului Sportiv Municipal Bacău	Prof. Tatiana Dobrescu Dr. Sc.
9.	Robu Alexandra-Emilia Bacău, RO	Study on the efficiency of the handball goalkeeper in the competitive game at the level of the CSM bacău team	Assoc. Prof. Constantin Șufaru PhD

## PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATION THERAPY

<b>Moderators – Assessors</b> Assoc. Prof. <b>Gabriela Ochiană</b> PhD. (Ro) – works 1 - 6 <i>Hall D 323</i> Assoc. Prof. <b>Marinela Rață</b> PhD. (Ro) Assoc. Prof. <b>Cristina-Elena Stoica</b> PhD. (Ro) – works 7 -14 <i>Hall D</i> Assoc. Prof. <b>Alina –Gabriela Cristuță</b> PhD. (Ro)			
No.	Authors	Title of the Paper	Scientific Advisor
<b>ORAL PRESENTATION - PLENARY SESSION <i>Hall D 323</i></b>			
<b>POSTER SESSION <i>Hall D</i></b>			
<b>BACHELOR`S DEGREE</b>			
1.	Clopoșel Cătălin Bacău, RO	Eficiența tratamentului kinetoterapeutic în recuperarea epicondilitei laterale întâlnite la sportivii din kickboxing	Assoc. Prof. Mihai-Adrian Sava PhD
2.	Feciorița Laura Bacău, RO	Rolul terapeutului ocupațional în îmbunătățirea calității vieții la copilul cu tetrapareză. TO	Assist. Prof. Mihaela Anghel PhD.
3.	Nedelcu Adelina-Ramona Bacău, RO	Case study on the effectiveness of physical therapy intervention in preparing a surgically treated patient with osteogenesis imperfecta for ambulation	Assist. Prof. Adina-Camelia Șlicaru PhD
4.	Oprea Vasilică Florinel Bacău, RO	Eficiența kinetoterapiei în recuperarea pacienților de vârstă a III-a cu sechele post accident vascular cerebral	Assoc. Prof. Alina-Gabriela Cristuță PhD
5.	Pleșescu Gianina – Vasilica Suceava, RO	Ameliorarea calității vieții la pacienții cu hernie de disc lombară utilizând metode fizio-kinetoterapeutice	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
6.	Zelezneac Ioan Suceava, RO	Recuperarea pacientului cu coxartroză postoperator prin mijloace kinetice pe uscat și în apă	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
<b>MASTER`S DEGREE</b>			
7.	Apetrei Andrei-Cosmin Tudor Gina-Maria Bacău, RO	The impact of physical therapy in improving the static and dynamic balance of patients with multiple sclerosis Poster session	Assist. Prof. Adina-Camelia Șlicaru PhD

8.	Chihaia Cristian Suceava, RO	Prevenirea deficiențelor fizice prin mijloace kinetice la elev	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
9.	Ghiorghieș Iulian-Gabriel Bacău, RO	The efficiency of physical therapy in the recovery of weber type b bimalleolar fracture in the mature adult	Assoc. Prof. Alina- Gabriela Cristuță PhD
10.	Gogu Georgiana Suceava, RO	Recuperarea prin mijloace kinetice în fractura subtrohanteriană cu deplasare operată la pacient geriatric	Assoc. Prof. Elena Vizitiu Lakhdari PhD
11.	Iancu Daria- Isabela Bacău, RO	Comparative study on the role of physical therapy in recovery of bimalleolar fracture patients with and without surgery	Assist. Prof. Adina- Camelia Șlicaru PhD
12.	Ignat Viorel Ionuț Bacău, RO	„Knetotherapy in hip arthroplasty’	Assist. Prof. Mihaela Anghel PhD.
13	Necula Cosmin Bacău, RO	Efficiency of physiotherapeutic intervention in the treatment of postural cervicalgia	Assoc. Prof. Cristina-Elena Stoica PhD.
14	Tănasă Alina Bacău, RO	The effects of physical exercise in the recovery of locomotor function in patients with left crural monoparesis Poster session	Assoc. Prof. Alexe Dan Iulian PhD.

## VARIOUS

<b>Moderators – assessors</b>		Assoc. Prof. <b>Constantin Șufaru</b> PhD. (Ro) Assist. Prof. <b>Anca-Raluca Tanasă</b> PhD (Ro) – <b>Hall D 322</b>	
No.	Authors	Title of the Paper	Scientific Advisor
<b>ORAL PRESENTATION - PLENARY SESSION Hall D 322</b>			
1	Comoli Ștefan- Alexandru, Dosoftei Mario- Alexandru Constanța, Ro	The history of dancesport and its social components	Assist. Prof. Gabriela Tomescu PhD

2	Dileva Jozsef – Gabriele Arad, RO	The Importance of Developing Motor Skills in the Career of a Penitentiary Police Officer	As. Prof. Narcis-Julien Herlo PhD.
---	---	---	---------------------------------------