

RECEȚIONAT

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

la data: _____

RAPORT ANUAL
privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și inovării
finanțate instituțional

UNIVERSITATEA DE STAT DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT A
REPUBLICII MOLDOVA

Rectorul USEFS:

MANOLACHI VEACESLAV - doctor habilitat
în științe pedagogice,
profesor universitar, antrenor emerit a
Republicii Moldova

L.Ș.

Chișinău, 2020

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL

(separat pentru fiecare categorie specificată la pct. 6 din HG nr.53/2020)

Nr.	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de încadrare	Norma de muncă
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.	Manolachi Veaceslav	1958	dr. hab.	cercetător științific principal	prin cumul	0,5
2.	Dorgan Viorel	1973	dr. hab.	cercetător științific coordonator	prin cumul	0,5
3.	Iliin Grigore	1948	dr.	cercetător științific coordonator	prin cumul	0,5
4.	Budevici-Puiu Liliana	1969	dr.	cercetător științific coordonator	prin cumul	0,5
5.	Budevici-Puiu Anatolie	1958	dr.	cercetător științific principal	prin cumul	0,5
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Povestca Lazari	1968	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
2.	Braniște Gheorghe	1973	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
3.	Buftea Victor	1963	dr. hab.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
4.	Manolachi Victor	1983	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
5.	Delipovici Irina	1983	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
6.	Mruț Ivan	1955	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
7.	Amelicichin Ecaterina	1978	dr.	cercetător științific superior	prin cumul	0,5
8.	Triboi Vasile	1953	dr.	cercetător științific	prin cumul	0,5
9.	Lungu Ecaterina	1981		cercetător științific	prin cumul	0,5
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Hristoforova Natalia	1975		cercetător științific stagiar	prin cumul	0,5

2.	Clim Marcela	1987		cercetător științific stagiar	prin cumul	0,5
3.	Nastas Natalia	1983		cercetător științific stagiar	prin cumul	0,5
4.	Ignat Inna	1987		cercetător științific stagiar	prin cumul	0,5
5.	Fortună Rodica	1971		cercetător științific stagiar	prin cumul	0,5

Anexa nr.2

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	Rezultatele cercetărilor efectuate s-au concretizat în următoarele: 2 monografii; 3 cursuri universitare (Managementul proiectelor, Managementul aplicat în știința sportului și educației fizice; Istoria turismului sportiv), 1 ghid metodologic de drept sportiv și 1 crestomație (Eradicarea corupției și a dopajului în sport). De asemenea, au fost publicate 35 articole științifice și 9 rezumate în culegeri științifice, 6 certificate ale Agenției de Stat pentru Proprietatea Intelectuală.
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate	Activitatea științifică în cadrul Universității de Stat de Educație Fizică și Sport cuprinde, prioritar, cercetarea fundamentală și aplicativă, îmbinată cu activități de consultanță și expertiză, desfășurându-se în colective de cercetare bazate pe parteneriate internaționale. Dintre cele mai elocvente parteneriate internaționale realizate de Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport în sectoarele academice au fost cu: România (Galați, Suceava, Brașov, Bacău, Pitești), Rusia, Ucraina, Bielorussia, Kazahstan, Polonia, Serbia, Georgia). Valorificarea rezultatelor cercetării științifice realizate în parteneriat cu alte instituții de profil și centre de cercetări științifice internaționale, s-a materializat prin realizarea congreselor, conferințelor și meselor rotunde științifice internaționale (<i>online</i>). În colaborare cu cadrele didactice din România, Rusia, Ucraina, personalul academic al USEFS a publicat lucrări științifice în diverse reviste naționale și internaționale, precum și în materialele congreselor și conferințelor

		<p>științifice internaționale.</p> <p><i>Contract de colaborare</i> între revista „Știința culturii fizice” (USEFS, Chișinău) și revista „Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Seria Educație Fizică și Sport (Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România), 06 decembrie 2019.</p> <p><i>Acord de colaborare</i> între USEFS, Chișinău și Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 17 decembrie 2019.</p> <p>Convenție internațională de recunoaștere reciprocă a calității de conducător de doctorat din domeniul Știința Sportului și Educației Fizice între USEFS, Chișinău și Universitatea din Pitești, România, 23 martie 2020.</p>
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	<p>Aparate pentru cercetări științifice achiziționate în anul 2020 din mijloacele financiare alocate din contul proiectului ȘTIINȚIFIC INSTITUȚIONAL <i>“MONITORIZAREA ȘTIINȚIFICO-PEDAGOGICĂ ȘI ASIGURAREA MEDICO-BIOLOGICĂ A PROCESULUI DE ANTRENAMENT AL SPORTIVILOR DIN LOTURILE NAȚIONALE PENTRU PREGĂTIREA CĂTRE CONCURSURILE DE ANVERGURĂ (JOCURILE OLIMPICE, CAMPIONATELE MONDIALE ȘI EUROPENE)”</i> cu cifra 20.80009.1606.39.</p> <p>1. MONITOR DE ANALIZĂ A COMPOZIȚIEI CORPORALE TANITA DC-430 MA P (JAPONIA)</p> <p>Este un dispozitiv științific de producție japoneză de ultimă generație, care permite foarte rapid determina compoziția corporală.</p> <p>Disponând de tehnologia Bia cu frecvență dublă, DC-430MAP oferă o analiză completă a compoziției corporale doar în 15 secunde. Rezultatele sunt afișate instantaneu pe ecranul LCD, ușor de citit, iar imprimanta integrată imprimă automat măsurătorile compoziției corporale împreună cu o analiză detaliată a acestora, care ulterior pot fi stocate pe cardul SD. Combinat cu software-ul Tanita Pro, DC-430MAP acesta permite analiza tendințelor subiecților în ceea ce privește compoziția corpului, evaluând riscurile pentru sănătate și gestionând complet datelor. În plus, DC-430 MA P a fost acreditat cu gradul de precizie MDD Clasa II-a și NAWI clasa III, permițând utilizarea pentru consultații/cercetări științifice și medicale, inclusiv în domeniul sportului pentru toți și de performanță.</p> <p>Aparatul permite determinarea instantanee a următorilor indicatori ai compoziției corporale: <i>Greutate, kg; Conținutul de grăsime, %; Nivelul de grăsime viscerală; Masa de grăsime, kg; Masa țesutului gras, kg; Masa musculară, kg; Masa osoasă, kg; Conținutul de apă, %; Rata metabolică bazală (BMR); Indicele de masă corporală (IMC); Vârsta metabolică (biologică); Evaluarea fizică; Rezistență reactivă.</i></p> <p>2. SISTEM MULTIFUNCȚIONAL DE EVALUARE A REACȚIEI LA SEMNALE SONORE „REACTEAM TRAINING SISTEM”/ SISTEM ELECTRONIC DE START LYNX (SUA)</p> <p>Sistemul ReacTime permite analiza stării sistemului nervos central al subiecților prin înregistrarea indicilor de reacție ai acestora la semnale sonore și de lumină, folosind un bloc senzori atașați la blocurile de start. Sistemul de instruire/evaluare ReacTime și sistemul electronic de start LYNX (SUA) utilizează aceeași tehnologie ca și sistemul ReacTime Championship cu mai multe benzi, dar permite sportivilor să opereze sistemul în mod autonom. Acest lucru se datorează comenzilor automate, personalizabile de pornire, interfeței LCD integrate simple și</p>

		<p>compatibilității cu software-ul ReacTime, pentru a imprima datele sub formă grafică și a le analiza.</p> <p>Sistemul Electronic de start LYNX, parte componentă a sistemului ReacTime, oferă sincronizare completă a semnalului de pornire, sub formă de bliț vizibil și ton audibil. Poate produce fie un ton de pornire, fie un sunet simulat al pistolului și este compatibil atât cu pornirea prin cablu, cât și cu pornirea Wireless RadioLynx. Sistemul oferă o precizie înaltă a măsurătorilor și elimină necesitatea de pistol tradițional de start.</p> <p>Acerst sistem este unul, care permite evaluarea cu o precizie foarte înaltă, a reacției sportivului atât la semnale sonore, cât și la cele de lumină. Totodată, acesta permite fixarea timpilor de alergare pe segmente scurte, cu exactitate de până la sutimi de secundă.</p>
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ	Instruirea beneficiarilor privind utilizarea resurselor informaționale și importanța lor în procesul de căutare și regăsire a informației necesare, prin cursul Bazele Culturii Informaționale s-a desfășurat în colaborare cu Departamentul de Formare Continuă USEFS și decanatele USEFS.
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	---
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	Efectuarea de expertize și avize în sistemul antiplagiat la tezele de doctorat (expertizarea preventivă)
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	Conferirea titlurilor științifico-didactice persoanelor din mediul academic USEFS
8.	Alte acțiuni statutare	
II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023		
1.	Organizarea programelor de găzduire a elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor ușilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua internațională a femeilor în știință, Noaptea cercetătorilor etc.)	- Săptămâna Internațională a Accesului Deschis (Open Access Week); - Ziua Internațională a Științei – eveniment organizat de către Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, cu suportul Uniunii Europene prin Program-cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare (<i>online</i>). ; Turul Bibliotecii – în cadrul activității „Ziua Ușilor Deschise la USEFS” (<i>online</i>) și în cadrul proiectului “Promovarea valorilor sportului național în comunitatea școlară”.
2.	Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	Ore informative, în parteneriat cu Facultatea Kinetoterapie, Facultatea Pedagogie, Facultatea Sport, Protecție, pază și securitate; înmatricularea a 17 doctoranzi la anul I; 1 persoană – postdoctorat.
3.	Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	Numeroase expoziții de carte consacrate unor date istorice remarcabile și personalități marcante (<i>online</i>).
4.	Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-media și principalii formatori de opinie din mediul on-line	Participarea conducerii universității în numeroase programe TV, precum și promovarea activă a universității pe rețelele de socializare

**FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A
REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE**

I. Sumarul activităților realizate

	Activități planificate	Activități realizate și rezultate obținute în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2020
1	<i>Crearea bazei de date a sportivilor din loturile naționale incluși în procesul de pregătire către Jocurile Olimpice.</i>	<i>Au fost analizate și sistematizate datele despre sportivii incluși în listele loturilor naționale și a celor, care deja au îndeplinit normativele și cotele de participare la Jocurile Olimpice.</i>
2	<i>Determinarea stării medico-biologice a sportivilor, precum și nivelul pregătirii fizice specifice, tehnico-tactice, psihologice prin diferite testări obiective, folosind aparate științifice contemporane și mijloace și metode netradiționale.</i>	<i>Au fost preluate, sistematizate și analizate datele examenelor medicale desfășurate în cadrul Centrului medico-sportiv „Atletmed”, referitoare la starea morfofuncțională a sportivilor din loturile naționale; Au fost realizate numeroase evaluări-testări ale sportivilor monitorizați, în scopul aprecierii nivelului pregătirii fizice generale, specifice, tehnico-tactice și psihologice.</i>
3	<i>Evaluarea activității competiționale a sportivilor din loturile naționale.</i>	<i>Prin intermediul calendarelor competiționale, s-a urmărit cu atenție participarea sportivilor la diferite concursuri, la care aceștia au evoluat în scopul îndeplinirii baremurilor olimpice sau acumulării de puncte, pentru creșterea ratingului mondial.</i>
4	<i>Organizarea și desfășurarea Conferinței științifice cu participare internațională cu genericul „Autonomia, integritatea și combaterea dopajului și corupției în sport”.</i>	<i>Elaborarea materialelor pentru realizarea conferinței științifice internaționale (invitații, program, materialele conferinței etc.).</i>
5	<i>Scrierea și editarea lucrărilor științifico-metodice pentru sportivi, antrenori etc.</i>	<i>Au fost editate lucrări științifico-metodice pentru toți beneficiarii proiectului (funcționari, sportivi, antrenori, medici etc.).</i> 1. Monografii 1.2. monografii colective 1. Манолаки В.В., Мруц И.Д., Манолаки В.Г. Относительные показатели максимального потребления кислорода МПК/кг борцов вольного стиля с применением специфических нагрузок: Монография. Кишинэу: USEFS, 2020. 399 p. ISBN 978-9975-131-82-7 2. Articole în reviste științifice 2.1. în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS 1. Manolachi Veaceslav <i>Carbohydrates Energy Reserves as a factor of Recovery after Training and Competitive Efforts</i> . In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Volume 12, issue 1, 2020, p. 357-367. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 Web of Sciences (WOS); EBSCO; ERIH+; Ulrich ProQuest; CrossRef; DOI: doi:10.18662/rrem/215

<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2562/pdf>

2. Potop Vladimir, Manolachi Veaceslav *The Scientific Impact of Applied Biomechanics Research in Artistic Gymnastics*. In: *Revista Românească pentru Educație Multidimensională*, Volume 12, issue 3, 2020, p. 213-218. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 *Web of Sciences (WOS)*; EBSCO; ERIH+; Ulrich ProQuest; CrossRef; DOI: doi:10.18662/rrem/215

<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2834/2546>

3. Budevici-Puiu L. *Undermining Sports values by Arranging the Matches*. In: *Postmodern Openings*, 2020, Volume 11, Issue 2 Supl. 1, p. 215-221. ISSN: 2068-0236, e-ISSN 2069-9387

<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/article/view/3108/2484>

4. Budevici-Puiu L. *Guidelines and best practices in managerial - legislative - sports training in the field of physical culture*. În: *Revista Românească pentru Educație Multidimensională Lumen*, numărul din decembrie 2020

5. Budevici-Puiu L., Manolachi V., Manolachi Vc. *Specific elements of good governance in sport, as important factors in ensuring the management*. În: *Revista Românească pentru Educație Multidimensională Lumen*, numărul din decembrie 2020

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

1. Визитей Н.Н., Манолаки В.Г. *Олимпийское образование и его роль в решении глобальных проблем современной культуры*. В: *Наука и спорт: современные тенденции*. №1 (Том 8), Казань, 2020, с. 116-121.

2. Manolachi Victor *Theoretical Aspects on Studying Energy Potential, Neuroregulatory Factors and Particularities of Muscle Tissue Structure in Forming the Fighters Force Qualities*. In: *Revista Românească pentru Educație Multidimensională*, Volume 12, issue 1, 2020, p. 311-319. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (WoS)

3. Potop V., Manolachi Victor, Kulbaev A. *Interactive Learning Means in Higher Education for Physical Education and Sport*. In: *Postmodern Openings*, Volume 11, Issue 2, 2020, p. 113-119. ISSN 2068-0236, e-ISSN 2069-9387 (WoS)

4. Potop V., Manolachi Victor *The Scientific Impact of Applied Biomechanics Research in Artistic Gymnastics*. In: *Revista Românească pentru Educație Multidimensională*, Volume 12, issue 3, 2020, p. 213-218. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (WoS)

5. Манолаки Виктор *Общая структура процесса многолетней подготовки*

спортсменов, специализирующихся в спортивной борьбе, и основы их силовой подготовки. В: Наука в Олимпийском спорте, №2, 2020, с.20-32. ISSN 1992-9315 (online), 1992-7886 (print)

6. Милякова Е.В., Ващенко М.А., Дорган В.П. Диагностика специальных навыков в системе индивидуальной подготовки рекреативно-оздоровительного плавания. In: Теория и практика физической культуры и спорта. М.: Научно издательский центр: "Теория и практика физической культуры и спорта" 2020. №6. С. 78-80. ISSN (печатная версия): 0040-36

7. Dorgan V., Prodan D., Nastas N. Food principles providing muscular activity energy in the sports training of students practicing powerlifting. In: International proceedings of human motricity /ICPESK 2020, Supplementary Issue of Discobolul, București, România, p.63-69. DOI: 10.35189/iphm.icpesk.2020.10

8. Calugher V., Amelicichin E. The evidence of the graduates professional insertion – a performance indicator of the educational process quality. In: Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series IX: Sciences of Human Kinetics • Vol. 14(63) No. 2 – 2020.

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria B

1. Lungu, E., Calugher, V., Braniște, G. Formarea profesională a viitorilor specialiști în domeniul turismului bazată pe calitățile de personalitate. În: Știința culturii fizice, nr. 35/1, Chișinău, 2020.

2. Triboi V., Nastas N. Aspecte pedagogice și organizaționale ale luptei cu dopajul în sport. În: Știința culturii fizice, nr. 35/1, Chișinău, 2020.

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. Визитей Н., Манолаки В. Двигательное действие в спортивных науках: о необходимости и возможности концептуального уточнения базовых представлений. В: Олимпийский спорт и спорт для всех: Международный научный конгресс. Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2020, с. 91-93.

2. Манолаки Виктор Актуальность специальных дидактических принципов в силовой подготовке спортсменов-борцов высокой квалификации. В: Международный научный конгресс «Олимпийский спорт и спорт для всех». Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2020, с. 129-132.

3. Манолаки Виктор Анатомо-физиологическое представление о мышечной системе в развитии силовых способностей борцов. В: XXV Международный научный конгресс «Олимпийский спорт и спорт для всех». Минск: БГУФК, 2020, с. 448-456.

4. Ильин Григорий, Вулпе Геннадий *Сопоставительный анализ подготовки прыгунов тройным с разбега высшего класса по данным ИААФ о мировой элите* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*
5. Mruț I., Manolachi V., Manolachi V., Postolachi A. *Максимальный тест и оценка функциональной и физической подготовленности борцов с применением интервалометрии.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*
6. Mruț I., Manolachi V., Manolachi V., Postolachi A. *Физическая и функциональная подготовленность борцов и ее оценка с применением интервалометрии и нагрузок субмаксимальной и максимальной мощности* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*
7. Mruț I., Dorgan V., Postolachi A. *Специфические нагрузки максимальной мощности дзюдоисток и динамика их восстановления* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*
8. Mruț I., Agapii E. *«Дневник Здоровья» как эффективное вспомогательное средство реабилитации пациентов.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*
9. Vladimir Potop, Mariana Cimpeanu, Carolina Moga, Victor Buftea *Biomechanical Characteristics of the Technical Structure of Tsukahara Vault With Tempo (rezumat) Proceedings of the 8th International Multidisciplinary Academic Conference Ecology of 21st Century – The European Green Deal Challenges online event. Special Journal Issues Eco-Economics Review (ISSN 2457-9076): [http://eer.ueb.ro/Biomechanical Characteristics of the Technical Structure of Tsukahara Vault With Tempo \(rezumat\) Proceedings of the 8th International Multidisciplinary Academic Conference Ecology of 21st Century – The European Green Deal Challenges online event. Special Journal Issues Eco-Economics Review \(ISSN 2457-9076\):](http://eer.ueb.ro/Biomechanical%20Characteristics%20of%20the%20Technical%20Structure%20of%20Tsukahara%20Vault%20With%20Tempo) [http://eer.ueb.ro/Ecology of 21st Century: https://www.ueb.ro/13 - 15 May 2020. Pag. 41, Bucharest, ROMÂNIA](http://eer.ueb.ro/Ecology%20of%2021st%20Century)*
10. Popescu D.-L., Lungu E., Nastas N. *Types, characteristics and current trends of the recreation phenomenon by means of wushu martial art. In: Scientific and practical conference "Information and innovative technologies in science and education" (with international participation) October 28 - 29, 2020. Taganrog.*

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. Mruț I., Dorgan V., Postolachi A. *Специфические нагрузки максимальной мощности дзюдоисток и динамика их восстановления* În: *Sport. Olimpism. Sănătate. Mater. congres. științ. intern. Chișinău: USEFS, 2020, Ediția a V-a.*

2. Budevici-Puiu L. *Principiul autonomiei în organizarea sportive.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate: Congres științific internațional, Ediția a V-a, Chișinău: USEFS, 2020.*

3. Nastas N. *The role of modern language in the development of performances in the field of physical culture.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate: Congres științific internațional, Ediția a V-a, Chișinău: USEFS, 2020.*

4. Budevici-Puiu A., Lungu E. *Fapte de corupție în sport.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate: Congres științific internațional, Ediția a V-a, Chișinău: USEFS, 2020.*

5. Lungu E., Rîșneac B. *Importanța stagiilor de practică în formarea competențelor profesionale ale viitorilor specialiști în domeniul turismului.* În: *Sport. Olimpism. Sănătate: Congres științific internațional, Ediția a V-a, Chișinău: USEFS, 2020.*

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. Budevici-Puiu L. *Violența sexuală și maltratarea minorilor în context sportiv.* In: *Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport: Conferință științifică cu participare internațională. Chișinău, USEFS, 5 noiembrie, 2020.*

2. Nastas N., Lungu E. *Combaterea fenomenului de corupție în sportul internațional.* In: *Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport: Conferință științifică cu internațională. Chișinău, USEFS, 5 noiembrie, 2020.*

3. Budevici-Puiu A., Dina N.-A. *Prevenirea activităților deviate juvenile prin mijloace de educație fizică.* In: *Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport: Conferință științifică cu participare internațională. Chișinău, USEFS, 5 noiembrie, 2020.*

4. Amelichichin E., Triboi V. *Prevenirea și combaterea violenței și intoleranței în sport.* In: *Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport: Conferință științifică cu participare internațională. Chișinău, USEFS, 5 noiembrie, 2020.*

3.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

1. Budevici-Puiu A., Armanov S. *Managerii în domeniul culturii fizice și sportului din Moldova în condițiile moderne de piață. Materialele Conferinței*

științifico-practice, Ediția a 5-a. „Personalitate și sport: teorie, metodologie, practică”, 5 octombrie 2020, Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. „Print-Caro”), pp. 87-95. ISBN 978-9975-3076-9-

4. Teze în culegeri științifice

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. Manolachi Veaceslav, Vizitei Nicolai, Manolachi Victor *General-Conceptual Aspects Regarding the Modernization of Motor Action Theory in Sport*. In: *14th LUMEN International Scientific Conference Rethinking Social Action. Core Values in Practice. Working papers volume*. Iasi, Romania, may 22-23, 2020 (online event), p. 107-108.

2. Budevici-Puiu L. *Epistemological landmarks of the specialists managerial-legislative training in the field of physical culture*. In: *International Scientific Conference 4 th LUMEN EDU. Working paper volume*. Târgoviște, România, 2020, p. 11-12.

3. Budevici-Puiu L. *Undermining Sports values by Arranging the Matches*. In: *14th Lumen International Scientific Conference (Online). Rethinking social activity*. Iasi, 22-23 May, 2020, p.33-34.

4. Budevici-Puiu A. *History of Corruption in Sport*. In: *14th Lumen International Scientific Conference (Online). Rethinking social activity*. Iasi, 22-23 May, 2020, p.32.

5. Triboi V., Nastas N. *Pedagogical and Organizational Aspects in the Fight against Doping in Sport*. In: *14th Lumen International Scientific Conference (Online). Rethinking social activity*. Iasi, 22-23 May, 2020, p. 176-177.

6. Triboi V, Nastas N. *The Fight Against Corruption In Sport: International And National Experience*. In: *International Scientific Conference 4 th LUMEN EDU. Working paper volume*. Târgoviște, România, 2020, p. 76-77.

7. Lungu E. *Doping Control in The Republic of Moldova: Specific Features*. In: *International Scientific Conference 4 th LUMEN EDU. Working paper volume*. Târgoviște, România, 2020, p. 44-45.

8. Amelicichin E., Calugher V. *The necessity of using research in the direct marketing of the higher education institution*. In: *Youth in the perspective of the olympic movement: International Scientific Conference*. Brasov, 2020, p. 52.

9. Amelicichin E., Calugher, V. *The evidence of the graduates professional insertion – a performance indicator of the educational process quality*. In: *Youth in the perspective of the olympic movement: International Scientific Conference*. Brasov, 2020, p. 52.

10. Amelicichin E., Dudnic E. Some Aspects of Anti-Doping Control. In: International Scientific Conference 4 th LUMEN EDU. Working paper volume. Târgoviște, România, 2020, p. 5-6.

5. Alte lucrări științifice

5.1. cărți (cu caracter informativ)

1. Povestca L. Atletism – curs de bază (suport de curs pentru studenții ciclului I de studii, specialitățile EF, AS, FPR și SHTA, Chișinău, 2020, USEFS. 212p.

5.2. enciclopedii, dicționare

2. Povestca L. Atletismul de la A la Z – dicționar metodic pentru studenții instituțiilor de învățământ din domeniul EFS, precum și pentru amatorii de atletism. Chișinău, 2020, USEFS. 86p.

5.3 atlase, hărți, tabele etc.

1. Delipovici I. "Biochimia", caiet de sarcini pentru orele facultative și independente, Chișinău, ed. Print – Caro, 64 p.

6. Brevete de invenții, patente, certificate de înregistrare, materiale la saloanele de invenții

1. Modele de pregătire fizică specială și tehnică pentru săritori cu diferit nivel de calificare. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturi conexe. Seria O nr. 6570 din 12.03.2020. (Autori: Iliin Grigore, Povestca Lazari, Manolachi Victor)

2. Caracteristici biomecanice de calcul ai parametrilor săriturii în înălțime. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6610 din 26.06.2020. (Autori: Iliin Grigore, Povestca Lazari, Manolachi Victor)

3. Оценка физической и функциональной подготовленности борцов с применением нагрузок субмаксимальной мощности и интервалометрии. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6653 din 21.09.2020. (Autori: Manolachi Victor, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)

4. Интервалометрия и нагрузки максимальной мощности при определении показателей физической и функциональной подготовленности женщин-борцов. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6654 din 21.09.2020. (Autori: Manolachi Victor, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)

5. Максимальный тест: определение показателей специальной физической и функциональной подготовленности борцов с применением интервалометрии и нагрузок специфического характера максимальной мощности. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6696 din 06.10.2020. (Autori: Manolachi Victor, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)

		<p>6. <i>Максимальный тест: определение показателей специальной физической и функциональной подготовленности борцов-женщин с применением нагрузок специфического характера субмаксимальной мощности. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6697 din 06.10.2020. (Autori: Manolachi Victor, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei</i></p> <p>8. Lucrări științifico-metodice și didactice</p> <p>1. <i>Budevici-Puiu L. Managementul proiectelor. Curs universitar. Chișinău: Ed. Valinex, 2020, 127 p. ISBN 978-9975-68-398-2</i></p> <p>2. <i>Budevici-Puiu L. Ghid metodologic de drept sportiv. Chișinău: Ed. Valinex, 2020, 320 p. ISBN 978-9975-68-413-2</i></p> <p>3. <i>Budevici-Puiu A., Braniște G., Popa G. Management aplicat în știința sportului și educației fizice. Chișinău : USEFS, 2020 (Tipogr. &quot;Valinex&quot;). 163 p. ISBN 978-9975-68-401-9</i></p> <p>4. <i>Budevici-Puiu A., Lungu E., Burlacu A.-G., Onoi M. Istoria turismului. (curs liceal de orientare profesională „proiect”) Chișinău : USEFS, 2020 (Tipogr. &quot;Valinex&quot;). 216 p. ISBN 978-9975-68-399-9.</i></p> <p>5. <i>Budevici-Puiu L., Triboi V., Budevici-Puiu A. Buna guvernanta în sport. Chișinău: Ed. Valinex, 2020 (in curs de publicare)</i></p> <p>6. <i>Budevici-Puiu L. Eradicarea corupției și a dopajului în sport. Crestomație. Chișinău: Ed. Valinex, 2020 (in curs de publicare)</i></p>
5	<p><i>Organizarea și desfășurarea seminarelor, meselor rotunde, a conferințelor și simpoziunilor științifice pentru beneficiari.</i></p>	<p><i>Au fost petrecute seminare, mese rotunde etc. cu sportivii și antrenorii din loturile naționale; S-a petrecut Congresul Științific Internațional al USEFS, la care au participat toți colaboratorii proiectului.</i></p>

* Lista rezultatelor publicate/prezentate (articole, comunicări la conferințe internaționale, etc.), protejate (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală), materializate (tehnologii, procedee, produse etc.)

II. Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul acestora asupra dezvoltării socio-economice

Prin aplicarea metodelor instrumentale contemporane („Globus Tesus”, „Ergobike”, „Stabilan” etc.) au fost supuși testărilor cei mai buni sportivi, care se află în proces de pregătire pentru campionatele europene, mondiale și Jocurile Olimpice. În baza cercetărilor efectuate au fost obținute date cantitative și calitative, care reflectă nivelul de pregătire polivalentă al sportivilor de elită.

III. Lista evenimentelor organizate

*A fost organizat Congresul Științific Internațional cu genericul “Sport. Olimpism. Sănătate” la USEFS, (**online**), IX, 2020, la care au participat antrenorii, conducătorii de federații și reprezentanții ministerului;

*Manifestarea științifică internațională cu genericul “Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport”;

*Masa rotundă cu genericul Importanța cercetării științifice în formarea specialiștilor din domeniu.

IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale: -

-Seminarul metodic-științific cu genericul ”Bazele metodologice de pregătire profesională pedagogică a profesorului de educație fizică”, 05 decembrie 2019;

-Conferința științifică internațională cu genericul ”Problemele acmeologice în domeniul culturii fizice”, 06 decembrie 2019;

-Seminarul instructiv-metodic „Noi orientări metodologice în predarea limbilor moderne”, 16 iunie 2020;

-Seminarul științifico-metodic „Studii filologice: aspecte teoretico-aplicative”, 19 iunie 2020;

-Seminarul practico-metodic de pregătire a arbitrilor de judo, 29 februarie, 2020;

-Conferința științifică universitară „Protecția persoanelor și a proprietății–reglementări naționale și practici europene”, ediția a II-a, 04 martie 2020;

-Congresul Științific Internațional Sport. Olimpism. Sănătate”, (**online**), IX, 2020;

-Conferința științifică internațională a studenților și masteranzilor „Probleme actuale în cultura fizică și sport” (USEFS, Chișinău, aprilie 2020);

-Conferința științifică internațională “Autonomia, integritatea, combaterea dopajului și a corupției în sport”.

IV. Dificultăți/ impedimente apărute

Dificultățile au fost legate de:

-mobilizarea tuturor instrumentelor și a resurselor alocate pentru a oferi asistență în vederea realizării integrale a rezultatelor științifice planificate;

-modificările parvenite în finanțare care au impus o replanificare a activităților;

-posibilități limitate de deplasare a membrilor echipei de cercetare în centre universitare de peste hotare.

Pentru soluționarea dificultăților se propun următoarele soluții:

-continuarea finanțării proiectului, fapt care ar permite obținerea unor rezultate științifice suplimentare pentru a eficientiza cercetările științifice în domeniu;

-extinderea ariei cercetărilor prin implicarea mai multor federații de profil, cluburi și școli sportive în procesul de cercetări științifice desfășurate de colaboratorii universității;

-intensificarea procesului editorial prin publicarea unui număr mai mare de materiale științifice bazate pe rezultatele investigațiilor realizate în cadrul proiectelor (cărți, monografii etc.);

-intensificarea relațiilor de colaborare dintre USEFS și alte instituții de profil din străinătate prin asigurarea posibilităților de deplasare a tinerilor cercetători în centre universitare de peste hotare.

LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
Programe de Stat 2020-2023				
1.	„Monitorizarea științifico-pedagogică și asigurarea medico-biologică a procesului de antrenament al sportivilor din loturile naționale pentru pregătirea către concursurile de anvergură (Jocurile Olimpice, campionatele mondiale și europene)” cu cifrul nr. 20.80009.1606.39	Manolachi Veaceslav	2020-2023	Fundamental
2.	„Concepția integrată a sportului național: buna guvernare, protejarea minorilor, combaterea dopajului și a corupției“ cu cifrul nr. 20.80009.0807.40.	Budevici-Puiu Liliana	2020-2023	Fundamental
3.				
Inovare și transfer tehnologic				
1.				
2.				
Bi-/multilaterale				
1.				
2.				
Programe de postdoctorat				
1.	Educația fizică, sport, kinetoterapie și recreație - 533.04 -	USEFS		
2.				
Alte proiecte				
1.				
2.				

Prorector pentru activitatea științifică,
dezvoltarea academică și calitatea studiilor USEFS -

Buftea Victor, dr. hab., prof. univ.