

RECEȚIONAT

Agenția Națională pentru Cercetare
și Dezvoltare _____

_____ 2021

AVIZAT

Secția AȘM _____

_____ 2021

RAPORT ANUAL

privind implementarea proiectului din cadrul Programului de Stat (2020-2023)

Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico medicală

cifrul nr. 20.80009.8007.19

Prioritatea Strategică ***Sănătate***

Conducătorul proiectului

JUCOV Artiom

Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”

CEBAN Emil

Președintele Consiliului Științific

GROPPA Stanislav



Chișinău 2021

1. Scopul etapei anuale conform proiectului depus la concurs

Cercetarea empirică a fenomenului dopajului juvenil în Republica Moldova

2. Obiectivele etapei anuale

1. Realizarea studiilor în baza chestionarului cu anchetarea tinerilor sportivi din instituțiile de învățământ cu profil sportiv din Republica Moldova
2. Prelucrarea datelor statistice
3. Organizarea mesei rotunde cu discutarea rezultatelor și trasarea tacticii de eradicare a problemelor elucidate
4. Organizarea unei Conferinței Internaționale cu examinarea rezultatelor obținute.

3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei anuale

1. Realizarea studiilor în baza chestionarului cu anchetarea tinerilor sportivi din instituțiile de învățământ cu profil sportiv din Republica Moldova
2. Prelucrarea datelor statistice
3. Organizarea mesei rotunde cu discutarea rezultatelor și trasarea tacticii de eradicare a problemelor elucidate
4. Organizarea unei Conferinței Internaționale cu examinarea rezultatelor obținute.

4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei anuale

1. Realizarea studiilor în baza chestionarului cu anchetarea tinerilor sportivi din instituțiile de învățământ cu profil sportiv din Republica Moldova
2. Prelucrarea datelor statistice
3. Organizarea mesei rotunde cu discutarea rezultatelor și trasarea tacticii de eradicare a problemelor elucidate
4. Organizarea unei Conferinței Internaționale cu examinarea rezultatelor obținute.

5. Rezultatele obținute

În anul 2021 în cadrul proiectului ”Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico medical”, în conformitate cu obiectivele etapei *Cercetarea empirică a fenomenului dopajului juvenil în Republica Moldova*, au fost realizate studii empirice prin metoda chestionarului. La studiu au participat sportivi (100 persoane) și antrenori ai acestora (25 de persoane) de la 12 probe sportive (atletism, box, ciclism, gimnastică, judo, haltere, lupte, volei, fotbal, baschet, taekwondo și rugby) cu grad diferit de risc (RA – risk assement) pentru dopaj, dintre care probele cu risc sporit (ateltism, box, ciclism, judo, haltere, lupte, fotbal, rugby) au reprezentat 58% din totalul disciplinelor sportive incluse în studiu. Probele cu risc mediu fiind baschet, volei și taekwon-do, iar cu risc scăzut – gimnastică. Datele statistice au fost prelucrate prin metoda statistică.

De asemenea, studiile realizate în anul 2021 s-au axat pe abordarea clasică a determinanților care influențează starea de sănătate a sportivilor juniori, și anume pe descrierea legăturii dintre factorii de risc și starea de sănătate, precum și pe modelul igienic al factorilor care determină sănătatea. Combinând aceste două abordări am încercat de a răspunde tendinței

actuale de a prezenta un nou model al stării de sănătate a sportivilor juniori care să sprijine identificarea priorităților, și totodată să includă atât determinanții stării de sănătate cât și alți factori care influențează rezultatele în sănătate. Acest model integrează determinanții stării de sănătate și îngrijirile de sănătate în modelele de evaluare a rezultatelor din diferitele intervenții aplicate.

A fost organizată secția ”Subiecte actuale în abordarea problemei dopajului din sport” în cadrul Conferinței Conferința științifică internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare” ediția a IV-a, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 octombrie 2021. În cadrul conferinței au fost abordate următoarele subiecte: agenția națională antidoping: realități și perspective în promovarea modului sănătos de viață, măsuri de prevenire a dopajului, armonizarea legislației pentru descurajarea dopajului, rolul eticii în managementul organizațiilor sportive, atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină, principii de asigurare farmacologică a sportivilor, susținători de efort și refacere în sport, utilizarea și abuzul procesului de excepție pentru utilizare terapeutică, aspecte psihopedagogice în prevenirea dopajului juvenil, managementul programelor antidoping în cadrul organizațiilor sportive, starea de sănătate a sportivilor juniori: probleme și perspective.

A fost organizat atelierul de lucru ”Risk factors and prevention initiatives in the sports environment”, în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională ” One Health approach in a Changing World”, în format mixt cu participarea echipei de cercetare a proiectului și Agenția Națională Antidoping. <http://meet.google.com/pdv-dtrt-qen>, 4 noiembrie 2021. Subiectele abordate includ: Suplimentele alimentare în dieta sportivilor, Educația antidoping pentru specialiștii în medicină, Atitudini ale antrenorilor și sportivilor față de dopaj și Medicina sportivă în educația antidoping și prevenirea dopajului în sport.

6. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de publicații

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Conceptul de etica managementului în organizațiile sportive. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (în tipar)
2. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Rolul eticii în managementul organizațiilor sportive. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3 (în tipar).
3. FEDERIUC, V., ȘTEFANEȚ, G., TIMERCAN, T. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină: analiza literaturii. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și*

Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (in tipar)

4. OJOVANU, V., ȘORIC, G., FEDERIUC, V. Posibilități ale evoluării sportivilor într-un grup vulnerabil de populație în contextul perpetuării accentuate a dopajului sportiv. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (in tipar)*

7. Teze ale conferințelor științifice

7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. CEBANU, S., STEFANET, G., JUCOV, A., FEDERIUC, V. Factors influencing the health status of young athletes. In: *OH&RM. One health and risk Management. Supplement, Volume 2, Issue 4, October 2021. pp.23. ISSN 2587-3458. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15>*
2. FEDERIUC, V., REABOI, N. Atitudini și comportamente de dopaj ale sportivilor tineri din Republica Moldova: studiu-pilot. In: *Sport. Olimpism. Sănătate. Congresul Științific Internațional : Culegere de articole, Ediția a 5-a, (10-12 septembrie 2020) / comitetul științific: V. Manolachi (președinte). Chișinău : USEFS, 2021. pp.251-256. ISBN 978-9975-131-98-8*
3. JUCOV, A., TIMERCAN, T.. Strengthening the capacity of antidoping education. In: *OH&RM. One health and risk Management. Supplement, Volume 2, Issue 4, October 2021. pp.62. ISSN 2587-3458. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15>*

5. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului

Impactul științific al proiectului rezidă în elaborarea unui model ce integrează determinanții stării de sănătate și îngrijirile de sănătate în modelele de evaluare a rezultatelor din diferitele intervenții aplicate. Rezultatele obținute vor contribui la consolidarea și sau elaborarea modelelor de îmbunătățire a stării de sănătate a sportivilor, reducerea morbidității și traumatismului, la vindecare sau modificări în calitatea vieții. Impactul social este determinat de modelele elaborate ce realizează conexiunea aspectelor de sănătate publică și medicină sportivă, prioritatea de bază a căroră constă în menținerea și fortificarea stării de sănătate a copiilor și tinerilor pe de o parte și a sportivilor (în particular a sportivilor juniori) cât și îmbunătățirea calității vieții lor. În aspect economic, aplicarea recomandărilor și modelelor de protecție a sănătății Astfel, rezultatele obținute vor avea un impact economic important prin reducerea cheltuielilor de sănătate în sistemul de sănătate publică, dar și a eficientizării activității agenților implicați în combaterea dopajului în sport – Agenția Națională Antidoping, organizațiile sportive și instituțiile de învățământ cu profil sportiv.

6. Infrastructura de cercetare utilizată în cadrul proiectului

Echipa proiectului cuprinde experți din domeniul medicinei, sănătății publice, experți antidoping, bioetică, sport, cu grad științific (1 doctor habilitat și 4 doctori în științe) și experiență în cercetare și implementarea proiectelor similare. Totodată echipa proiectului a inclus 2 cercetători care realizează teze de doctorat ai căror tematică de cercetare se încadrează în tema proiectului, respectiv studiile realizate vor oferi un suport suplimentar în susținerea tezelor de doctorat. Echipa interdisciplinară va conlucra în realizarea abordării multiaspectuale a problemei dopajului juvenil. La realizarea activităților în cadrul proiectului sunt implicați voluntari (studenți, rezidenți, medici, membri ai asociațiilor de profil, etc). Instituții: Proiectul este susținut de instituțiile de cercetare și reabilitare partenere: centre de cercetare de peste hotare (pnt.10) și instituții specializate din Republica Moldova (pct.9).

7. Colaborare la nivel național în cadrul implementării proiectului

- Agenția Națională Antidoping (ANAD)
- Centrul Național de Medicină Sportivă "Atletmed"
- Academia "Antidoping"
- Centrul Național de Pregătire a Loturilor Naționale
- Federațiile sportive din Republica Moldova
- Școala Sportivă a Rezervelor Olimpice

8. Colaborare la nivel internațional în cadrul implementării proiectului

- Ankara University, Addiction and Anti-Doping Application and Research Center
- UNESCO Chair "Doping Studies and Analysis of Anti-Doping Policies"
Université Paris – Nanterre

9. Dificultățile în realizarea proiectului

Datorită acțiunilor antipandemice ale autorităților statului, caracterizate prin diferite restricții, au fost sistate deplasările planificate peste hotare. Concomitent o serie de acțiuni au fost reduse doar la activități online, ori în format mixt, ceea ce a diminuat posibilitățile realizării plene a activităților proiectului.

10. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de prezentări la foruri științifice (comunicări, postere – pentru cazurile când nu au fost publicate în materialele conferințelor, reflectate în p. 6)

➤ Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

1. CEBANU, S. Starea de sănătate a sportivilor juniori: probleme și perspective. Conferința științifică internațională "Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare", ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.

2. FEDERIUC, V. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.
3. GHEORGHIU, I. Managementul programelor antidoping în cadrul organizațiilor sportive. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.
4. JUCOV, A. Agenția națională antidoping: realitati si perspective in promovarea modului sanatos de viata. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.
5. OJOVANU, V. Rolul eticii în managementul organizațiilor sportive. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.
6. REABOI, N. Aspecte psihopedagogice în prevenirea dopajului juvenil. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.
7. TIMERCAN, T. Utilizarea și abuzul procesului de exceptari pentru utilizare terapeutica. Conferința științifică internațională ”Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ed. a IV-a, 29-30 octombrie 2021, prezentare orală.

➤ Manifestări științifice naționale

1. REABOI, N.; FEDERIUC, V. Managementul imaginii școlii sportive a Republicii Moldova. Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova Institutul de Științe ale Educației. Conferința Științifică Națională Cercetarea în Științele Educației și în Psihologie: Provocări, Perspective In Memoriam Profesorul Nicolae Bucun. Chișinău, 16 septembrie 2021, prezentare orală.

➤ Manifestări științifice cu participare internațională

1. CEBANU, S. Factors influencing the health status of young athletes. National Conference with International participation ”The One Health approach in a Changing World, Chișinău, 4-5 noiembrie, 2021.

Participări la cursuri educaționale:

Ceban, S. Webinar. Elements of Epidemiology. Chișinău, 01.01.2021.

Ceban, S. Webinar. Research Methodology. Chișinău, 01.01.2021.

Ceban, S. Webinar. Inferential Statistics. Chișinău, 08.09.2021.

Ceban, S. Webinar. Pandemia handling- model developed for Higher Education. Chișinău, 21.09.2021.

Ceban, S. Workshop. Risk factors and prevention initiatives in the sports environment. Chișinău, 04.11.2021.

8. **Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect** (premii, medalii, titluri, alte

aprecieri). (Opțional)

Model: Nume, prenume; Distincția; Evenimentul (expoziție, concurs, târg ș.a.)

9. Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media (Opțional):

- Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

Model: Nume, prenume / Emisiunea / Subiectul abordat

- Articole de popularizare a științei

Model: Nume, prenume / Publicația / Titlul articolului

10. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2021 de membrii echipei proiectului (Opțional)

Model: numele și prenumele pretendentului, Titlul tezei / Teză de doctorat, postdoctorat, nume și prenume conducător.

11. Materializarea rezultatelor obținute în proiect

Au fost susținute 2 teze de licență în cadrul USMF "Nicolae Testemițanu", conducător științific Federiuc V.

- Tudose, Cristina. Fenomenul dopajului in sportul de performanță: aspectele bioetico-sociale. USMF "Nicolae Testemițanu". 40 p. Chișinău, 2021
- Tăietu, Ion. Dopajul juvenil la sportivi: aspecte bioetico- medicale. USMF "Nicolae Testemițanu". 57 p. Chișinău, 2021.

Rezultatele cercetărilor au fost reflectate în teza de masterat:

И.И. Георгиу. МОК(Международный Олимпийский комитет) и WADA (World Anti-Doping Agency): проблемы и перспективы взаимодействия. Дипломная работа. Российский Международный Олимпийский Университет. Сочи РМОУ 2021 - 53 с.

12. Informație suplimentară referitor la activitățile membrilor echipei în anul 2021

- Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor (Opțional)

Model: Nume, prenume / Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.) / Perioada / Calitatea (membru, președinte ș.a.)

- Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale (Opțional)

Model: Nume, prenume / Revista / Calitatea (membru/redactor/recenzent oficial)

13. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect

În anul 2021 în cadrul proiectului "Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea

bioetico medical”, în conformitate cu obiectivele etapei *Cercetarea empirică a fenomenului dopajului juvenil în Republica Moldova*, au fost realizate studii empirice prin metoda chestionarului. La studiu au participat sportivi (100 persoane) și antrenori ai acestora (25 de persoane) de la 12 probe sportive (atletism, box, ciclism, gimnastică, judo, haltere, lupte, volei, fotbal, baschet, taekwondo și rugby) cu grad diferit de risc (RA – risk assessment) pentru dopaj, dintre care probele cu risc sporit (atletism, box, ciclism, judo, haltere, lupte, fotbal, rugby) au reprezentat 58% din totalul disciplinelor sportive incluse în studiu. Probele cu risc mediu fiind baschet, volei și taekwon-do, iar cu risc scăzut – gimnastică. Datele statistice au fost prelucrate prin metoda statistică. De asemenea, studiile realizate în anul 2021 s-au axat pe abordarea clasică a determinantilor care influențează starea de sănătate a sportivilor juniori, și anume pe descrierea legăturii dintre factorii de risc și starea de sănătate, precum și pe modelul igienic al factorilor care determină sănătatea. Combinând aceste două abordări am încercat de a răspunde tendinței actuale de a prezenta un nou model al stării de sănătate a sportivilor juniori care să sprijine identificarea priorităților, și totodată să includă atât determinanții stării de sănătate cât și alți factori care influențează rezultatele în sănătate. Acest model integrează determinanții stării de sănătate și îngrijirile de sănătate în modelele de evaluare a rezultatelor din diferitele intervenții aplicate. Rezultatele cercetărilor au fost diseminate în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale sub formă de prezentări orale, publicații științifice și cursuri educaționale. A fost organizată secția ”Subiecte actuale în abordarea problemei dopajului din sport” în cadrul Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare” ediția a IV-a, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 octombrie 2021 și atelierul de lucru ”Risk factors and prevention initiatives in the sports environment”, în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională ” One Health approach in a Changing World”, 4 noiembrie 2021, la care au fost relevate rezultatele științifice obținute la etapa proiectului. De asemenea, au fost susținute 2 teze de licență și o teză de masterat cu participarea și sub conducerea membrilor echipei de cercetare. Obiectivele etapei anuale au fost atinse și activitățile au fost realizate conform planului de activitate.

In 2021, within the project “The phenomenon of juvenile doping in athletes in the medical bioethical approach”, in accordance with the objectives of the stage Empirical research of the phenomenon of juvenile doping in the Republic of Moldova, empirical studies were conducted by questionnaire. The study included athletes (100 people) and their coaches (25 people) from 12 sport disciplines (athletics, boxing, cycling, gymnastics, judo, weightlifting, wrestling, volleyball, football, basketball, taekwondo and rugby) with degree risk assessment (RA) for doping, of which high-risk events (athletics, boxing, cycling, judo, weightlifting, wrestling, football, rugby) accounted for 58% of all sports included in the study. The medium-risk events are basketball, volleyball and taekwon-do, and low-risk - gymnastics. Statistical data were processed by the statistical method. Also, the studies conducted in 2021 focused on the classical approach of the determinants that influence the health of junior athletes, namely the description of the link between risk factors and health, as well as the hygienic model of factors that determine health. Combining these two approaches we tried to respond to the current trend of presenting a new model of health of junior athletes to support the identification of priorities, and also include both the

determinants of health and other factors that influence health outcomes. This model integrates the determinants of health status and health care in the models for evaluating the results of the different interventions applied. The research results were disseminated in national and international scientific events in the form of oral presentations, scientific publications and educational courses. The section “Current topics in addressing the issue of sports doping” was organized within the International Scientific Conference “Health, medicine and bioethics in contemporary society: inter and multidisciplinary studies” 4th edition, Chisinau, Republic of Moldova, October 29-30, 2021 and the workshop “Risk factors and prevention initiatives in the sports environment”, within the National Conference with international participation “One Health approach in a Changing World”, November 4, 2021, at which the scientific results obtained at the project stage were revealed. Also, 2 bachelor's theses and a master's thesis were defended with the participation and under the leadership of the research team members. The objectives of the annual stage were achieved and the activities were carried out according to the activity plan.

14. Recomandări, propuneri

Nu există date relevante

Conducătorul de proiect _____/ JUCOV Artiom

Data: 09.11.2021

LS

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice
publicate în anul de referință în cadrul proiectului din Programul de Stat
Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico medicală
cifrul nr. 20.80009.8007.19**

1. **Monografii** (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul organizației din domeniile cercetării și inovării)

1.1. monografii internaționale

1.2. monografii naționale

2. Capitle în monografii naționale/internaționale

3. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale

4. Articole în reviste științifice

4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

4.4. în alte reviste naționale

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Conceptul de etica managementului in organizațiile sportive. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (in tipar)
2. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Rolul eticii în managementul organizațiilor sportive. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3 (in tipar).

3. FEDERIUC, V., ȘTEFANET, G., TIMERCAN, T. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină: analiza literaturii. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (in tipar)
 4. OJOVANU, V., ȘORIC, G., FEDERIUC, V. Posibilități ale evoluării sportivilor într-un grup vulnerabil de populație în contextul perpetuării accentuate a dopajului sportiv. In: *Interdisciplinaritate în abordarea vulnerabilității: Culegere de materiale științifice / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Filozofie și Bioetică, Centrul Național de Bioetică din Republica Moldova*; coordonator: Vitalie Ojovanu. – Chișinău: Print Caro, 2021, pp. ISBN 978-9975-82-119-3. (in tipar)
- 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională
- 6.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

7. Teze ale conferințelor științifice

- 7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)
 - 7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)
1. CEBANU, S., ȘTEFANET, G., JUCOV, A., FEDERIUC, V. Factors influencing the health status of young athletes. In: *OH&RM. One health and risk Management. Supplement, Volume 2, Issue 4, October 2021. pp.23. ISSN 2587-3458. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15>*
 2. FEDERIUC, V., REABOI, N. Atitudini și comportamente de dopaj ale sportivilor tineri din Republica Moldova: studiu-pilot. In: *Sport. Olimpism. Sănătate. Congresul Științific Internațional : Culegere de articole, Ediția a 5-a, (10-12 septembrie 2020) / comitetul științific: V. Manolachi (președinte). Chișinău : USEFS, 2021. pp.251-256. ISBN 978-9975-131-98-8*
 3. JUCOV, A., TIMERCAN, T.. Strengthening the capacity of antidoping education. In: *OH&RM. One health and risk Management. Supplement, Volume 2, Issue 4, October 2021. pp.62. ISSN 2587-3458. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17/15>*
- 7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională
- 7.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

Notă: vor fi considerate teze și nu articole materialele care au un volum de până la 0,25 c.a.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

- 8.1. cărți (cu caracter informativ)
- 8.2. enciclopedii, dicționare
- 8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții

10. Lucrări științifico-metodice și didactice

- 10.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)
- 10.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)
- 10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

Executarea devizului de cheltuieli, conform anexei nr. 2.3 din contractul de finanțare
Cifrul proiectului: 20.80009.8007.19

Cheltuieli, mii lei				
Denumirea	Cod		Anul de gestiune	
	Eco (k6)	Aprobat	Modificat +/-	Precizat
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	211180	198,6		198,6
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	212100	47,7		47,7
Prime de asigurare obligatorie de asistenta medicală achitate de angajator și angajați pe teritoriul țării	212210			
Deplasări în interes de serviciu peste hotare	222720	23,1		23,1
Servicii editoriale	222910	3,0		3,0
Servicii neatribuite altor aliniate	222990			
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizite de birou	316110			
Procurarea activelor nemateriale	317110			
Procurarea pieselor de schimb	332110			
Procurarea medicamentelor și materialelor sanitare	334110			
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizitelor de birou	336110			
Total		272,7		272,7

Rector
Economist șef
Conducătorul de proiect

CEBAN Emil _____
LUPAȘCO Svetlana _____
JUCOV Artiom _____

Data: 09.11.2021

L.Ș.

Componența echipei proiectului

Cifrul proiectului: 20.80009.8007.19

Echipa proiectului conform contractului de finanțare (la semnarea contractului)						
Nr	Nume, prenume (conform contractului de finanțare)	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării	Data eliberării
1.	Jucov Artiom	1983	d.ș.	0,5	01.01.2021	31.12.2021
2.	Cebanu Serghei	1975	d.ș.	0,25	01.01.2021	31.12.2021
3.	Ojovan Vitalie	1958	d.h.	0,25	01.01.2021	20.11.2021
4.	Reaboi Natalia	1988	d.ș.	0,25	01.01.2021	31.12.2021
5.	Timercan Tatiana	1974	d.ș.	0,25	01.01.2021	30.11.2021
6.	Federiuc Victoria	1982		0,5	01.01.2021	31.12.2021
7.	Gheorghiu Ivan	1976		0,25	01.01.2021	31.12.2021

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare	20%
---	-----

Modificări în componența echipei pe parcursul anului 2021					
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor la data raportării	
--	--

Rector
Economist șef
Conducătorul de proiect

CEBAN Emil _____
LUPAȘCO Svetlana _____
JUCOV Artiom _____

Data: 09.11.2021
L.Ș.