



APROB:
Rector

_____ Emil Ceban

„_____” _____ 20__

Proces-verbal
nr. 32/23 din 31 decembrie 2023
a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare
cu cifrul 20.80009.8007.19

În baza ordinului nr. 35A din „08” februarie 2023, comisia în componența următoare

Președinte:

Stanislav GROPPA academician, prorector pentru activitatea de cercetare

Vice președinte:

Mihai TODIRĂȘ dr. hab. șt. med., șef centru, CCSB

Membrii comisiei:

Elena RAEVSCHI dr. hab. șt. med., șef departament, Departamentul Cercetare

Ludmila NEGRUȚA șef secție, Secția de management al infrastructurii în cercetare

Liuba NIȚA contabil principal, Departamentul Evidență și Gestiune Contabilă

Artiom JUCOV Conducător de proiect

a întocmit prezentul proces-verbal de confirmare a rezultatelor științifice, care au fost obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.8007.19, implementat de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” (programul de studii Nutriția umană, studii superioare de master ciclul II); Agenția Națională Antidoping (cadrul legislativ); în baza contractului de finanțare nr. 30-PS din 03 ianuarie 2020, nr.19-PS din 03 ianuarie 2021, nr.19-PS din 03 ianuarie 2022, nr.19-PS din 03 ianuarie 2023, inclusiv:

2020 – 270,8 mii lei;

2021 – 246,2 mii lei;

2022 – 285,2 mii lei;

2023 – 304,4 mii lei;

TOTAL 2020-2023 – 1107,6 mii lei.

Anexa nr.1

Cifrul proiectului 20.80009.8007.19 Conducator de proiect Jucov Artiom

Denumirea codurilor economice	Cheltuieli, mii lei (executat)					
	Anul					
	Cod economic	2020	2021	2022	2023	Total 2020-2023
	1			3	5	5
Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție	319100	270,80	246,2	285,2	305,4	1107,6
Active nemateriale, procurate	317110					0,0
Active fixe, procurate	314110					0,0
Active nemateriale, rezultat, anexa nr.2	317100					
Active fixe, rezultat anexa nr.2	314100					0,0
Cheltuieli casate (se anexează cu argumentare, după caz)	721000					1107,6
Total finanțat, conform contractului		270,8	246,2	285,2	305,4	1107,6

Conducătorul organizației

Emil Ceban
 (numele, prenumele, semnătura)

Contabil șef

Parascovia Becciev
 (numele, prenumele, semnătura)

Conducătorul proiectului

Jucov Artiom
 (numele, prenumele, semnătura)

Rezultatele științifice obținute:

2020

Articole în reviste științifice

4.2 în reviste din străinătate recunoscute

CEBANU, S., FRIPTULEAC, Gr., COCIU, S., DELU, R., UNT, E. A prospective study of sports related injuries. In: *Int. J. of Adv. Res.* 2020, vol. 8, pp. 449-456 (ISSN 2320-5407). <http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/11513>

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

4.3.1. CEBANU, S. Importanța promovării sănătății și educației pentru sănătate în rândul tinerilor. In: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*, 2020, nr. 3(25), pp. 89-96. ISSN 2345-1467. CZU: [613.96](https://doi.org/10.2478/11513)

4.3.2. CEBANU, S. Evaluarea igienică a condițiilor de antrenament și de trai a sportivilor juniori. In: *Arta Medica*, 2020, nr. 4(77), pp. 55-57. ISSN 1810-1852. DOI: [10.5281/zenodo.4174238](https://doi.org/10.5281/zenodo.4174238)

4.3.3. FEDERIUC, V. Fenomenul dopajului în sport: aspecte bioetico-medicale. In: *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice*, 2020, nr. 3(184), pp. 71-78. ISSN 1957-2294. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/121281

Articole în culegeri științifice

6.1 în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

6.1.1. ФЕДЕРЮК, В.В., ШТЕФАНЕЦ, Г.М., ЧЕБАНУ С.И. Пандемия COVID-19 и здоровье спортсменов. В: *Человек и пандемия COVID-19: философские, психолого педагогические и медицинские аспекты*, под ред. Бахтина М. В., Кохана С. Т., Рагуза - Чита – Москва, Энциклопедист-Максимум, 2022, С.194-199.

6.2 în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

6.2.1. FEDERIUC, V., REABOI, N. Atitudini și comportamente de dopaj ale sportivilor tineri din Republica Moldova: studiu-pilot. In: *Sport. Olimpism. Sănătate*, 10-12 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Editura USEFS, 2020, Ediția 5, pp. 251-256. ISBN 978-9975-131-98-8. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/140023

Teze în culegeri științifice

7.4 în lucrările conferințelor științifice naționale

7.4.1. FEDERIUC, V., JUCOV, A., CEBANU, S., REABOI, N., OJOVAN, V., TIMERCAN, T. Preventing and combating doping among junior athletes. Interdisciplinary approach. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”: 21-23 octombrie 2020: Abstract Book*. Medicina, 2020. p. 131. ISBN 978-9975-82-198-8. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/125776

Monografii

1.1. monografiile internaționale

- 1.1.1. CEBANU, S., DELEU, R., TĂBÎRȚĂ, A. Стратегии профилактики хронической неинфекционной заболеваемости и оздоровительного лечения в Республике Молдова. În: Współczesne trendy rozwoju rekreacji i rehabilitacji w XXI wieku/Modern trends in the development of recreation and rehabilitation in the twenty-first century, red. A.Skaliy, S.Kokhan. Bydgoszcz, Poland, 2020, pp.325-347. ISBN 978-83-65507-37-2
- 1.1.2. CEBANU, S., CAZACU-STRATU, A., COCIU, S. The role of health promotion and health education in injuries prevention. In: Zdrowie – edukacja – społeczeństwo. Perspektywa międzynarodowa = Health - education - society. An International perspective. Bydgoszcz: Wydawnictwo Uczelniane, 2020, pp. 61-78. ISBN 978-83-65507-50-1
<http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/23576>

Lucrări științifico-metodice și didactice

10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

- 10.3.1. CEBANU, S., BĂBĂLĂU, V., FRIPTULEAC, Gr., ȘTEFANEȚ, Gh. Cerințe igienice către sistematizarea și exploatarea edificiilor de cultură fizică și sport (ghid practic). Chișinău, Print Caro, 2020, 68 p.
- 10.3.2. GHEORGHIU, I., REABOI, N., FEDERIUC, V. Repere metodologice cu privire la menținerea unui stil de viață sănătos în perioada de carantină. Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Chișinău, 2020.
https://mecc.gov.md/sites/default/files/repere_metodologice_mecc_v0.1_cc.pdf
- 10.3.3. JUCOV, A., ȚIGĂNAȘ, O. Substanțe farmacologice în sport: GHID metodic. Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Catedra "Medicina Sportivă", Chișinău: 2020 (Tipografia "Primex-Com"). – 90 p. ISBN 978-9975-110-75-4
2021

Articole în reviste științifice

Articole în culegeri științifice

6.3 în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

- 6.2.1. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Conceptul de etica managementului în organizațiile sportive. In: *Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: Studii inter și pluridisciplinare*, 29-30 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Print-Caro, 2021, Ediția a IV-a, pp. 193-200. ISBN 978-9975-56-935-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/153176
- 6.2.2. FEDERIUC, V., OJOVANU, V., GHEORGHIU, I., REABOI, N. Rolul eticii în managementul organizațiilor sportive. In: *Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: Studii inter și pluridisciplinare*, 29-30 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Print-Caro, 2021, Ediția a IV-a, pp. 77-85. ISBN 978-9975-56-935-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/153111
- 6.2.3. FEDERIUC, V., ȘTEFANEȚ, G., TIMERCAN, T. Atitudini și cunoștințe antidoping ale specialiștilor în medicină: analiza literaturii. // Attitudes and anti-doping knowledge of medical professionals: literature review. În: *Materialele conferinței științifice internaționale "Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și*

pluridisciplinare”, ediția a IV-a. Chișinău, 29-30 octombrie 2021, p. 291. ISBN 978-9975-56-935-4 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/153212

- 6.2.4. OJOVANU, V., ȘORIC, G., FEDERIUC, V. Posibilități ale evoluării sportivilor într-un grup vulnerabil de populație în contextul perpetuării accentuate a dopajului sportiv. In: *Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: Studii inter și pluridisciplinare*, 29-30 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Print-Caro, 2021, Ediția a IV-a, pp. 297-299. ISBN 978-9975-56-935-4 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/153213

Teze în culegeri științifice

7.2 în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

- 7.2.1. 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://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/139574
- 7.2.2. JUCOV, A., TIMERCAN, T. Strengthening the capacity of anti-doping education. In: *One Health and Risk Management*, 2021, nr. 2(4-S), p. 62. ISSN 2587-3458. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/140593.

2022

Articole în reviste științifice

Articole în culegeri științifice

Teze în culegeri științifice

7.1 în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

- 7.1.1. CEBANU, S., JUCOV, A., TIMERCAN, T., FEDERIUC, V., RUBANOVICI, V., ȘTEFANET, Gh. The conceptual model for optimizing the monitoring of the health status of young athletes. In: *Abstract Book. 6th International & 24th National Congress on Public Health „Health in the Shadow of War and Violence” December 1-4, 2022, Antalya, Turkey*. S44, p. 233. ISBN: 978-605-72861-2-3.
- 7.1.2. TIMERCAN, T., JUCOV, A., CEBANU, S., FEDERIUC, V., ARHIP, E., ȘTEFANET, Gh. The Therapeutic Use Exemption as a Tool for Prevention of Doping Phenomenon. In: *Abstract Book. 6th International & 24th National Congress on Public Health „Health in the Shadow of War and Violence” December 1-4, 2022, Antalya, Turkey*. S45, p. 234. ISBN: 978-605-72861-2-3

7.2 în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

- 7.2.1. OJOVANU, V. Evoluări posibile ale politicilor privitor la dopajul în sport. Poziționări teoretice. **În:** *Sănătatea, Medicina și Bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare*. Materialele Conferinței Științifice Internaționale. Ediția a V-a. 7-8 oct. 2022, Chișinău. Red. resp. și coord: V. Ojovanu. Chișinău: Print Caro, 2022, **pp. 271-272**. ISBN 978-9975-165-12-9. <https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/22557>

7.4 în lucrările conferințelor științifice naționale

- 7.4.1. FEDERIUC, V. The ethical dilemmas of the physician in the context of sports doping. În: *Culegerea de rezumate: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală, 19-21 octombrie 2022. Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29, nr. 3, anexa 1, p.141 ISSN 2345-1467 (Categoria B) **(IBN, Index Copernicus)** https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/168339
- 7.4.2. JUCOV, A., FEDERIUC, V., TIMERCAN, T. Impact of COVID-19 pandemic on athletes' health. În: *Culegerea de rezumate: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală, 19-21 octombrie 2022. Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29, nr. 3, anexa 1, p.106 ISSN 2345-1467 (Categoria B) **(IBN, Index Copernicus)** https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/168296
- 7.4.3. REABOI, N., FEDERIUC, V., GHEORGHIU, Iv. Value-based education in the context of anti-doping programs. În: *Culegerea de rezumate: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală, 19-21 octombrie 2022. Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29, nr. 3, anexa 1, p.145 ISSN 2345-1467 (Categoria B) **(IBN, Index Copernicus)** https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/168343
- 7.4.4. TIMERCAN, T., JUCOV, A. Therapeutic use exemptions. În: *Culegerea de rezumate: Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Conferința științifică anuală, 19-21 octombrie 2022. Moldovan Journal of Health Sciences*. 2022, vol. 29, nr. 3, anexa 1, p.145 ISSN 2345-1467 (Categoria B) **(IBN, Index Copernicus)** https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/168292

2023

Articole în reviste științifice

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

- 4.3.1. BANARI, I., OJOVANU, V. Subiecte esențiale de bioetică în strategiile antidoping din sport. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 30-34. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).04](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).04) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183558
- 4.3.2. JUCOV, A. Agenția Națională Antidoping – element esențial în prevenirea și combaterea dopajului la nivel național. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 5-14. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).01](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).01) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183554
- 4.3.3. JUCOV, A. Planul de dezvoltare strategică a Agenției Naționale Antidoping în contextul provocărilor actuale. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 21-29. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).03](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).03) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183557
- 4.3.4. PRODAN, D., ȘTEFANEȚ, G., CEBANU, S. Aspecte fiziologice și patologice ale undelor T inversate la sportivii de performanță. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 59-65. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).09](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).09) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183565
- 4.3.5. REABOI, N. The role of choreographic training in the development of artistic skills in 7-8-year-old female gymnasts. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 72-76. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2022.2\(93\).11](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2022.2(93).11) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183567
- 4.3.6. REABOI, N. Training of cognitive skills in rhythmic gymnastics at the initial stage of sports

- training to 5-6-year-old children. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 77-80. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2022.2\(93\).12](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2022.2(93).12) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183568
- 4.3.7. RUBANOVICI, V., ȘTEFANET, G., CHIRLICI, A., CEBANU, S. Necesitatea educației antidoping a profesioniștilor din domeniul sănătății. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 45-50. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).07](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).07) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183563
- 4.3.8. TIMERCAN, T., JUCOV, A. Doping-free lifestyle and health care trends offered for athletes. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 35-40. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).05](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).05) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183559
- 4.3.9. TIMERCAN, T. The safety of athletes in the administration of medicinal substances. In: *Public Health, Economy and Management in Medicine*. 2023, vol. 1, nr. 94, pp. 41-44. ISSN-1729-8687 [https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1\(94\).06](https://doi.org/10.52556/2587-3873.2023.1(94).06) https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183562

Articole în culegeri științifice

Teze în culegeri științifice

7.2 în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

- 7.2.1. CEBANU, S., JUCOV, A., TIMERCAN, T. Assessment of anti-doping knowledge of medical students. In: *One Health & Risk Management*. 2023, nr. 2(S), p. 38. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print). https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183281
- 7.2.2. PALADI, G., TĂBĂRȚĂ, A., CEBANU, S. Particularitățile traumatismului sportiv în rândul fotbaliștilor juniori. In: *One Health & Risk Management*. 2023, nr. 2(S), p. 66. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print). https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183378I
- 7.2.3. TIMERCAN, T. Meldonium – a new challenging subject in the performance sport. In: *One Health & Risk Management*. Iunie 2023, ediție specială, p. 42. ISSN: 2587-3466 (online). ISSN: 2587-3458 (print). https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/183285

În cadrul proiectului de către grupul de lucru al proiectului a fost elaborate:

1. Legea nr. 24 din 16.02.2023 pentru prevenirea și combaterea dopajului în sport
2. Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de acordare a scutirilor pentru uz terapeutic și procedura de acordare a scutirilor de uz terapeutic
3. Curriculum “Nutriție și efort fizic” pentru programul de studii Nutriția umană, studii superioare de master ciclul II.

Concluzia comisiei:

În conformitate cu decizia Consiliului științific, proces verbal nr.1/1h din 16 ianuarie 2024 privind aprobarea raportului final (2020-2023) de implementare a proiectelor din concursul Program de Stat (2020-2023 și luând în considerație nivelul de realizare a cercetării efectuate în cadrul proiectului „Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico- medicală”, cifrul 20.80009.8007.19, ca fiind înalt, iar obiectivele propuse ca realizate pe deplin, comisia propune trecerea la cheltuieli valorii totale de 1107,6 (unu milion una sută șapte mii șase sute) lei la situația de 31 decembrie 2023, deoarece ele nu prezintă valoare ca activ nematerial.

Președinte:

Stanislav GROPPA

academician, prorector pentru
activitatea de cercetare

Vice președinte:

Mihai TODIRĂȘ

dr. hab. șt. med., șef centru,
Centrul de Cercetare în domeniul
Sănătății și Biomedicinii

Membrii comisiei:

Elena RAEVSCHI

dr. hab. șt. med., șef departament,
Departamentul Cercetare

Ludmila NEGRUȚA

șef secție, Secția de management al
infrastructurii în cercetare

Liuba NIȚA

contabil principal, Departamentul
Evidență și Gestiune Contabilă

Artiom JUCOV

Conducător de proiect

Contabil-șef _____

(semnătura)

_____ (numele, prenumele)