

RECEȚIONAT

Agencia Națională pentru Cercetare
și Dezvoltare _____

_____ 2020

AVIZAT

Secția AȘM _____

_____ 2020

RAPORT ANUAL

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

Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico medicală

Ciftul 20.80009.8007.19

Prioritatea Strategică **Sănătate**

Conducătorul proiectului

JUCOV Artiom _____

Rectorul USMF "Nicolae Testemițanu"

CEBAN Emil _____

Președintele Senatului

CEBAN Emil _____

L.Ș.

Chișinău 2020

1. Scopul etapei anuale conform proiectului depus la concurs

Studiul conceptului de dopaj la sportivi din perspectivă medicală și bioetică și a percepțiilor asupra dopajului juvenil în rândul sportivilor din instituțiile de învățământ sportiv din Republica Moldova

2. Obiectivele etapei anuale

1. Studiarea conceptului de dopaj în literatura de specialitate, studiul cazurilor și practicilor de dopaj în rândul tinerilor sportivi din Republica Moldova.
2. Publicarea rezultatelor cercetărilor în reviste de specialitate, culegeri ale conferinței științifice.
3. Elaborarea metodologiei și instrumentelor de cercetare: ancheta și chestionarul.

3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei anuale

1. Analiza surselor din diferite baze de date privitor la tema dopajului la sportivii de vârstă tânără și studierea publicațiilor științifice de referință (review al literaturii).
2. Organizarea de ateliere de lucru (2) și conferință cu participare internațională (1) cu prezentarea rezultatelor analizei datelor publicate referitor la subiectele prevăzute în proiect și trasarea unei tactici în privința activității și conținutului primelor etape de investigații. În cadrul acestora va fi realizat un studiu calitativ prin metoda focus-grupului pentru identificarea subiectelor de cercetare.
3. Alcătuirea, expertizarea și redactarea finală a chestionarelor. Testarea primară, de probă, a anchetelor.
4. Totalizarea rezultatelor obținute în primul an de investigații la proiect, pregătirea materialelor științifice sub formă de articole și rezumate și prezentarea acestora în cadrul forurilor științifice internaționale.
5. Identificarea unor noi potențiali parteneri ai proiectului și înaintarea propunerilor de proiect în cadrul concursurilor (bilaterale, Horizon 2020, etc.)
6. Stabilirea parteneriatelor cu instituții de profil din țară: Comitetul Național Olimpic și Sportiv, Comitetul Paralimpic, MEEC, Centrul de Medicină Sportivă Atlet-Med și Agenția Națională Antidoping din RM.

4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor etapei anuale.

1. Au fost inițiate studii asupra conceptului de dopaj în sport în literatura națională și internațională pe diverse aspecte: biomedicale (Tatiana Timercan, cercet. științific; Artiom Jucov, cercetător științific principal), sănătății publice (S.Ceban, cercetător științific superior), bieticii, eticii sportului și metodologiei de prevenire a dopajului în cadrul instituțiilor de învățământ sportiv (Natalia Reaboi, cercetător științific superior, Victoria Federiuc, cercetător științific, Ojovan Vitalie, cercetător științific superior).
2. Au fost organizate 2 ateliere de lucru: atelierului de lucru asupra studiului fenomenului dopajului în rândul tinerilor sportivi și atelierului de lucru cu privire la metodologia curriculară în educația antidoping (3-4 noiembrie 2020) și masa rotundă cu participare internațională "Fenomenul dopajului juvenile în Republica Moldova" cu participarea cercetătorilor din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu", USEFS, reprezentanților MECC,

- Agenției Naționale Antidoping, Comitetului Național Olimpic și Sportiv, Centrului Național de Medicină Sportivă "Atletmed", Agenției Antid-Doping din Estonia, și Universității din Tartu (Estonia) - 13 martie 2020.
3. Au fost identificate instituțiile partenere în realizarea studiului: Agenția Națională Antidoping, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, precum și partenerii externi – Universitatea din Tartu (Estonia), Universitatea din Ankara (Turcia), RUSADA și Agenția Mondială Antidoping. De asemenea, au fost realizate mai multe ședințe cu reprezentanții Universității din Tartu, Estonia, Agenției Antidoping din Estonia și Universității din Ankara (Turcia) pentru a discuta și elabora propunerile de proiecte.
 4. Au elaborate propuneri de proiecte în cadrul apelurilor de proiecte internaționale (TUBITAK, ERA.NET.Rus și Horizon 2020):
 - ERA.Net RUS Plus 2020-2023. Titlul propunerii: „The phenomenon of doping among young athletes: bioethical approach.” (NO-YDOP). Cifru proiect: RUS_ST2019-439. Parteneri: Moscow Research and Practical Center for Medical Rehabilitation, Restorative and Sports Medicine (Federația Rusă), KU Leuven Department of Public Health and Primary Care (Belgia) – proiect respins
 - Concursul proiectelor bilaterale moldo-turce (2020-2022). Titlu propunere: ”Capacity building of Anti-doping Research and Collaboration through Initiatives in Medical Education (CAROLINE)”. Partener: Ankara University, Addiction and Anti-Doping Application and Research Center – proiect aprobat.
 - Expresia de interes pentru ”Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19”. Titlul propunerii: ”Consolidarea Capacității de Răspuns transdisciplinar prin Evaluarea impactului COVID-19 asupra sănătății SPORTivilor (CARE SPORT).” - proiect respins.
 5. A fost creată platforma civică Asociația Obștească ”Academia Antidoping”, în cadrul căreia au fost create grupurile de experți pentru realizarea activităților de cercetare, educație și prevenire a dopajului.
 6. Au fost inițiate 2 teze de licență cu subiectele ”Dopajul juvenil la sportivi: aspecte bioetico-medicale” și ”Fenomenul dopajului în sportul de performanță: aspecte bioetico-sociale” (Cond.științ. Federiuc V.)
 7. Rezultatele primare ale cercetărilor efectuate la prima etapă a proiectului au fost comunicate în cadrul manifestărilor științifice din țară și peste hotare, precum și elaborate ghiduri tematice.
 8. Membrii echipei proiectului au participat la un șir de cursuri online și webinare tematice organizate de Agenția Mondială Antidoping și Stanford University School of Medicine: ADEL for Health Professionals Course; Athlete Learning Program about Health & Anti-Doping; Clean Sport Advisor course; ADEL for Medical Professionals at Major Games course; CoachTrue course; Information Security Awareness for Everyone (iSAFE) course; Sport Physician's Tool Kit Course.
 9. Au fost elaborate modulele pentru curricula de instruire postuniversitară a medicilor rezidenți specialitatea Reabilitare medicală și medicină fizică.

- *Bioetică* cu durata de 72 ore academice (Ojovan Vitalie, cercetător științific superior; Federiuc Victoria, cercetător științific).
 - *Antidoping* cu durata de 72 ore academice (Federiuc Victoria, cercetător științific; Artio Jucov, cercetător științific principal).
10. A fost inițiată elaborarea metodologiei studiului empiric în analiza fenomenului dopajului, în baza căreia a fost realizat studiul pilot "Atitudini și comportamente de dopaj ale sportivilor tineri din Republica Moldova" (martie – aprilie 2020). Au fost inițiat studiul empiric multicentric "A cross-national longitudinal investigation of the effect of a coach education program on attitudes toward doping among youth and elite athletes" (parteneri Academia Antidoping, Agenția Națională Antidoping și ERADO).

5. Rezultatele obținute

Principalele rezultate obținute în cadrul etapei Studiul conceptului de dopaj la sportivi din perspectivă medicală și bioetică și a percepțiilor asupra dopajului juvenil în rândul sportivilor din instituțiile de învățământ sportiv din Republica Moldova se prezintă pe două dimensiuni:

- 1) Studiul literaturii ce elucidează specificul manifestării fenomenului de dopaj: practicile și efectele dopajului asupra stării de sănătate, inclusiv din perspectivă bioetică, prin studierea factorilor societali care favorizează dopajul, a cadrului etic, legal și medical al dopajului. Cercetarea interdisciplinară va permite formularea de noi perspective asupra metodelor de combatere și prevenire a dopajului în rândul tinerei generații de sportivi.
- 2) Cercetarea empirică studiul pilot al atitudinilor și cunoștințelor de dopaj ale tinerilor sportive din Republica Moldova.

Rezultatele cercetărilor empirice efectuate relevă faptul că sportivii au un acces limitat și deficitar cu specialiștii din medicina sportivă. Doar o mică parte din sportivi pot obține informații ușor și foarte ușor cu privire la substanțele care îmbunătățesc performanța. Acest fapt demonstrează un tablou foarte sumbru al rolului medicilor în contribuția la performanța sportivilor: lipsa, probabil, a personalului calificat pregătit să asiste la nivel optim sportivii din Republica Moldova în consilierea cu privire la utilizarea substanțelor dopante, prevenirea dopajului și a monitorizării sănătății sportivilor, care este explicat prin posibilitățile modeste de angajare a specialiștilor din medicină în structurile sportive. Mulți sportivi recunosc intenția de a folosi o substanță sau metodă interzise pentru a-și îmbunătăți performanța sportivă sau pentru a câștiga un avantaj competitiv în anul competițional curent. De asemenea, persistă credința că aceste substanțe sau metode ar putea să le îmbunătățească performanța sportivă. Mai mult decât atât, majoritatea sportivilor ar fi într-o anumită măsură interesați să accepte o substanță interzisă de îmbunătățire a performanței sub supraveghere medicală, cu costuri financiare reduse sau fără costuri, dacă această substanță ar putea crește semnificativ performanța. Majoritatea respondenților s-au gândit destul de mult sau ocazional la utilizarea unei substanțe interzise. Majoritatea sportivilor nu sunt familiarizați cu metodele și substanțele permise de îmbunătățire a performanțelor sportive și apreciază dopajul drept ca un fenomen normal și dezirabil.

În vederea amplificării eforturilor de cercetare și elaborare a instrumentelor de implementare practică a programelor educaționale și de prevenție, au fost identificate instituțiile partenere în realizarea studiului: Agenția Națională Antidoping, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, precum și partenerii externi – Universitatea din Tartu (Estonia), Universitatea din Ankara (Turcia), RUSADA și Agenția Mondială Antidoping. Unul dintre proiectele complementare în cercetarea problemei dopajului este proiectul "Capacity building of Anti-doping Research and Collaboration through Initiatives in Medical Education (CAROLINE)", în cadrul Programelor moldo-turce TUBITAK (Partener: Ankara University, Addiction and Anti-Doping Application and Research Center), proiect aprobat spre finanțare (2021-2023) și a fost creată platforma civică Asociația Obștească "Academia Antidoping", în cadrul căreia au fost create grupurile de experți pentru realizarea activităților de cercetare, educație și prevenire a dopajului. Rezultatele primare ale cercetărilor efectuate la prima etapă a proiectului au fost comunicate în

cadrul manifestărilor științifice din țară și peste hotare, precum și elaborate ghiduri tematice. În vederea implementării programelor de isțuire antidoping în cadrul învățământului medical au fost elaborate modulele pentru curricula de instruire postuniversitară a medicilor rezidenți specialitatea Reabilitare medicală și medicină fizică:

- *Bioetică* cu durata de 72 ore academice (Ojovan Vitalie, cercetător științific superior; Federiuc Victoria, cercetător științific).
- *Antidoping* cu durata de 72 ore academice (Federiuc Victoria, cercetător științific; Artio Jucov, cercetător științific principal).

Au fost inițiat studiul empiric multicentric ”A cross-national longitudinal investigation of the effect of a coach education program on attitudes toward doping among youth and elite athletes” (parteneri Academia Antidoping, Agenția Națională Antidoping și ERADO), a căror rezultate vor fi publicate în anul 2021.

3) Diseminarea rezultatelor obținute în formă de publicații

1. Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul instituției acreditate la profilul respectiv)

9.1. monografii colective

9.1.1. Cebanu S., Deleu R., Tabîrță 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.

9.1.2. Cebanu S., Cazacu-Stratu A., Cociu S. The role of health promotion and health education in injuries prevention. In: Health - education - society. International perspective. Poland, 2020 pp. În proces de publicare.

2. Articole în reviste științifice

2.1. în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS

2.1.1. Чебану С.И., Делеу Р.Д., Тэбырцэ А.В., Тафуни О.И., Фриптуляк Г.Е. Динамика функционального состояния организма юных спортсменов в процессе занятий спортивными играми. Гигиена и Санитария, том 00, № 00 (2021), с. 00-00. În proces de publicare.

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

9.1.3. Cebanu S., Friptuleac Gr., Cociu S., Deleu R., Unt E. A prospective study of sports related injuries. Int. J. of Adv. Res., 2020, 8 (Aug), 449-456 (ISSN 2320-5407).

9.2. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei:
Categorie B

9.2.1. Cebanu S. Importanța promovării sănătății și educației pentru sănătate în

rândul tinerilor. Moldavian Journal of Health Sciences, vol. 25 (3), 2020, p. 89-96.

9.2.2. Cebanu S. Evaluarea igienică a condițiilor de antrenament și de trai a sportivilor junior. Arta Medica, nr 4 (77), 2020, p. 55-57.

Lucrări științifico-metodice și didactice

9. Ghiduri metodice/metodologice

9.3. Cebanu S., Băbălău V., Friptuleac Gr., Ștefanet Gh. Cerințe igienice către sistematizarea și exploatarea edificiilor de cultură fizică și sport (ghid practic). Chișinău, Print Caro, 2020, 68 p.

9.4. 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

9.5. Jucov, Artiom, Țiganaș, Odetta. 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

4) **Diseminarea rezultatelor obținute în formă de prezentări (comunicări, postere, teze/rezumat/abstracte) la foruri științifice**

- Conferința "Facing COVID-19 challenges in Sports, Rehabilitation and Education 2020", 10-11 iunie 2020. Organizatori: Georgian National Olympic Committee, Georgia.
Rapoarte: "The phenomenon of youth doping in sport in the Republic of Moldova" (Federiuc V.).
- Masa Rotundă cu participare internațională în format online «Антидопинговое воспитание юных спортсменов и роль ценностей спорта», organizatori Agenția Națională Antidoping din Federația Rusă (RUSADA).
Raport: "Fenomenul dopajului juvenil în Republica Moldova" (Federiuc Victoria, Jucov Artiom).
- Seminar cu participare internațională "Fenomenul dopajului juvenil în Republica Moldova",
Chișinău, 13 martie 2020,
Rapoarte:
 - Influența practicilor de dopaj asupra sănătății sportivilor (Cebanu Sergiu).
 - Fenomenul dopajului juvenil din perspectiva bioetico-medicală (Federiuc Victoria).
 - Fenomenul dopajului juvenil în Republica Moldova (Jucov Artiom)

- Conferința Web Moldova-Estonia ”Sporirea cunoștințelor și capacităților antrenorilor în pregătirea sportivilor de înaltă performanță”, Chișinău, 3-4 septembrie 2020.
Raport:
Determinantele sănătății sportivilor (Cebanu S).
- Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 20-23 octombrie 2020.
Raport:
Sănătatea sportivilor: factorii de risc și măsuri de prevenție (Cebanu Sergiu).
Rezumat:
FEDERIUC, Victoria, JUCOV, Artiomi, CEBANU, Serghei, REABOI, Natalia, OJOVAN, Vitalie, TIMERCAN, Tatiana. Preventing and combating doping among junior athletes. Interdisciplinary approach. In: *Abstract Book. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”*, 21-23 octombrie 2020. Chișinău, 2020, p. 131. <https://congres.usmf.md/wp-content/uploads/CULEGEREA-de-REZUMATE.pdf>
- Conferința Națională cu participare Internațională ”Un mediu sigur-sănătate protejată”, Chișinău, 12-13 noiembrie 2020.
Raport: Evaluarea igienică a condițiilor de antrenament și de trai a sportivilor juniori (Cebanu Sergiu).
- Conferința științifică internațională „SĂNĂTATEA, MEDICINA ȘI BIOETICA ÎN SOCIETATEA CONTEMPORANĂ: STUDII INTER ȘI PLURIDISCIPLINARE” ediția a III-a. Secția: Dopajul – subiect al sportului modern și al sănătății publice (6-7 noiembrie 2020).
- Rapoarte:
 - Consolidarea capacităților de cercetare și colaborare în domeniul antidoping prin inițiative în educația medicală (Artiom Jucov)
 - Perspective ale cercetărilor științifice în domeniul dopajului în sport în Republica Moldova (Federiuc Victoria).
- Congresului Științific Internațional “Sport. Olimpism. Sănătate”, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, 10-12.09.2020, Secțiunea 1. Olimpismul și mișcarea olimpică. Aspecte filosofice, socioeconomice, juridice și manageriale ale culturii fizice.
Raport:
Federiuc V., Reaboi N. ”Atitudini și comportamente de dopaj ale sportivilor tineri din Republica Moldova: studiu-pilot”

5) Protecția rezultatelor obținute în formă de obiecte de proprietate intelectuală

-

6) Materializarea rezultatelor obținute

În cadrul proiectului au fost elaborate următoarele materiale metodico-didactice și ghiduri practice:

1. Cebanu S., Băbălău V., Friptuleac Gr., Ștefanet Gh. Cerințe igienice către sistematizarea și exploatarea edificiilor de cultură fizică și sport (ghid practic). Chișinău, Print Caro, 2020, 68 p.
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
3. Jucov, Artiom, Țiganaș, Odetta. 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
4. Jucov, A. Federiuc, V et al. Ghid Antidoping. Chișinău, 2020, Print Caro. (în curs de apariție).

Impactul social-economic preconizat al activităților proiectului: creșterea capacităților de cercetare a echipei proiectului, a capacităților de implementare a politicilor, programelor educaționale și intervenție antidoping a beneficiarilor (instituții de învățământ, Agenția Națională Antidoping, MECC, federații și instituții sportive). Materialele elaborate vor servi ca instrumente în elaborarea curriculelor educaționale la etapele ulterioare ale proiectului.

7) Dificultățile în realizarea proiectului.

Situația pandemică care a generat starea de carantină și limitarea circulației și desfășurării evenimentelor publice a indus modificări în activitățile planificate la etapa incipientă a proiectului. Astfel anumite activități științifice peste hotare au fost amânate pentru anul 2021.

8) Concluzii

Principalele rezultate obținute în cadrul etapei Studiul conceptului de dopaj la sportivi din perspectivă percepțiilor asupra dopajului juvenil în rândul sportivilor din instituțiile de învățământ sportiv din Republica prezintă pe două dimensiuni:

- 1) Studiul literaturii ce elucidează specificul manifestării fenomenului de dopaj: practicile și efectele asupra sănătății, inclusiv din perspectivă bioetică, prin studierea factorilor societali care favorizează dopajul medical al dopajului. Cercetarea interdisciplinară va permite formularea de noi perspective asupra metodei de prevenire a dopajului în rândul tinerei generații de sportivi.
- 2) Cercetarea empirică studiul pilot al atitudinilor și cunoștințelor de dopaj ale tinerilor sportive din Republica

Utilizarea substanțelor interzise de îmbunătățire a performanței reprezintă o problemă actuală atât în sportul cel recreativ. Dopajul în sport contravine atât principiului de fair-play, dar totodată prezintă riscuri pentru sănătatea sportivilor, fiind asociat cu tulburări cardiovasculare, neurologice și psihice. Contingentul cel mai vulnerabil este cel de vedere al sănătății, cât și psihologic, îl reprezintă sportivii adolescenți. Studiile primare pentru elucidarea fenomenului dopajului în rândul sportivilor tineri de performanță încadrați în instituțiile de învățământ sportiv din Republică relevă un grad crescut al intențiilor și comportamentelor de dopaj în rândul tinerilor sportivi, metodele și substanțele permise de îmbunătățire a performanțelor sportive și lipsa unei asistențe medicale complete pentru sportivi.

The main results obtained during the I stage of the project - Study of the concept of doping in athletes from perspective and perceptions of doping among young athletes in sports education institutions in the Republic of Moldova are presented on two dimensions:

- 1) The study of the literature that elucidates the specific manifestation of the doping phenomenon: the practice and effects on health, including from a bioethical perspective, by studying the societal factors that favor doping, the framework of doping. Interdisciplinary research will allow the formulation of new perspectives on methods of prevention of doping among the younger generation of athletes.
- 2) Empirical research pilot study of doping attitudes and knowledge of young athletes in the Republic of Moldova. The use of banned substances to improve performance is a current issue in both performance and recreational sports contradicts both the principle of fair play, but also poses increased risks to the health of athletes through cardiovascular, neurological and mental disorders. The most vulnerable contingent both in terms of numbers and represented by teenage athletes. Primary studies to elucidate certain components of the doping phenomenon among performance young athletes in sports institutions in the Republic reveal a high degree of doping intentions among young athletes, lack of knowledge about methods and substances to improve sports performance and lack of medical assistance for athletes.

Conducătorul de proiect _____ / **JUCOV Artiom**

Data: 19.11.2020

LS

**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	Executat	Sold
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	211180					
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	212100					
Prime de asigurare obligatorie de asistenta medicală achitate de angajator și angajați pe teritoriul țării	212210					
Deplasări în interes de serviciu peste hotare	222720					
Servicii de cercetări științifice	222930					
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						

Conducătorul organizației _____ / CEBAN Emil

Contabil șef _____ / LUPAȘCO Svetlana

Conducătorul de proiect _____ / JUCOV Artiom

Data: 19.11.2020

LS

Componenta 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	03.01.2020	
2.	Cebanu Serghei	1975	d.ș.	0,25	03.01.2020	
3.	Ojovan Vitalie	1958	d.h.	0,25	03.01.2020	
4.	Reaboi Natalia (conc.maternitate)	1988	d.ș.	0,5	03.01.2020	31.07.2020
5.	Timercan Tatiana	1974	d.ș.	0,25	03.01.2020	
6.	Federiuc Victoria	1982		0,5	03.01.2020	

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

Modificări în componența echipei pe parcursul anului 2020					
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării
1.	Gheorghiu Ivan	1976		0,5	01.08.2020

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor la data raportării	15%
--	-----

Conducătorul organizației _____ / CEBAN Emil

Contabil șef _____ / LUPAȘCO Svetlana

Conducătorul de proiect _____ / JUCOV Artiom

Data: 19.11.2020

LS

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

1. **Nu se vor fi examinate** rapoartele incomplete, fără toate semnăturile și parafa instituției și care nu corespund cerințelor de tehnoredactare (pct. 7).
2. Neprezentarea rapoartelor anuale sau prezentarea rapoartelor ce nu corespund cerințelor, admite rezoluțiunea contractelor.
3. Rapoartele anuale privind implementarea proiectelor ce implică activități de cercetare **pe animale** vor fi însoțite de avizul Comitetului de etică național/instituțional în corespundere cu HG nr.318/2019 *privind aprobarea Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea Comitetului național de etică pentru protecția animalelor folosite în scopuri experimentale sau în alte scopuri științifice* (https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=115171&lang=ro).
4. Rapoartele anuale privind implementarea proiectelor ce implică activității de cercetare **pe subiecți umani** vor fi însoțite de avizul Comitetului instituțional de etică a cercetării, în corespundere cu prevederile *Convenției europene pentru protecția drepturilor omului și a demnității ființei umane față de aplicațiile biologiei și medicinei*, adoptată la Oviedo la 04.04.1997, semnată de către RM la 06.05.1997, **ratificată prin Legea nr. 1256-XV din 19.07.2002, în vigoare pentru RM din 01.03.2003**) și a protocoalelor adiționale.
5. Nu pot fi prezentate informații identice la compartimentele 6, 7, 8 și 9 în Rapoartele anuale ale mai multor proiecte.
6. Se acceptă publicațiile în care expres sunt stipulate datele de identificare ale proiectului (denumire și cifra) și care sunt indexate în IBN. Celelalte publicații se vor accepta doar în cadrul raportării pentru anul 2020. Publicațiile din anii următori vor fi acceptate doar în cazul menționării finanțării din cadrul proiectului.
7. **Cerințe de tehnoredactare a Raportului:**
 - a) Se va exclude textul în culoare roșie (modelul raportului, Anexa 1, 1A și 1B) din raportul final, întrucât reprezintă precizări referitor la informația solicitată (de ex. *denumirea și cifra, perioada de implementare a proiectului, anul/anii; nume, prenume; etc.*).
 - b) Câmpurile cu mențiunea „după caz” se completează dacă sunt rezultate ce se încadrează în activitățile respective. În absența rezultatelor, câmpurile rămân **necompletate (ne se exclud rubricile respective)**.
 - c) Raportul se completează cu caractere TNR – 12 pt, în tabelele referitor la buget și personal – 11 pt; interval 1,15 linii; margini: stânga – 3 cm, dreapta – 1,5 cm, sus/jos – 2 cm.
 - d) Copertarea se va face după modelul european – spirală.