

RECEȚIONAT

Agenția Națională pentru Cercetare
și Dezvoltare _____

_____ 2024

AVIZAT

Secția AȘM _____

_____ 2024

RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL

pentru etapa 2023

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

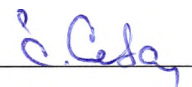
**Proiectul „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea
preparatelor antibacteriene noi”**

Cifrul proiectului **20.80009.8007.05**

Prioritatea Strategică **Sănătate**

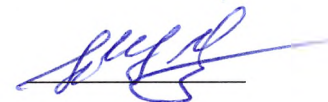
Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”

CEBAN Emil



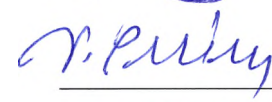
Președintele Consiliului Științific

GROPPA Stanislav



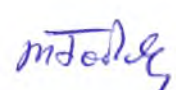
Conducătorul proiectului

PRISACARI Viorel





Chișinău 2024



CUPRINS:

1. Scopul și obiectivele etapei 2023
2. Acțiunile planificate și realizate în 2023
3. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect 2023 în limba română (Anexa nr. 1)
4. Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect 2023 în limba engleză (Anexa nr. 1)
5. Impactul științific/social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute
6. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect 2023:
 - Lista publicațiilor științifice 2023 (Anexa nr. 2)
 - Lista participărilor la conferințe
 - Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media
7. Executarea devizului de cheltuieli (Anexa nr. 3)
8. Componența echipei proiectului pentru anul 2023 (Anexa nr. 4)
9. Informații suplimentare (Anexa nr.5)

1. Scopul etapei 2023 conform proiectului depus la concurs (obligatoriu)

Implementarea programului „Stewardship” de administrare antimicrobiană în staționarele medicale de terapie intensivă și reanimare de diferit profil. Obținerea și studierea preparatelor antibacteriene noi.

2. Obiectivele etapei 2023 (obligatoriu)

1. Implementarea programului „Stewardship” de administrare antimicrobiană în staționarele medicale de terapie intensivă și reanimare de diferit profil.
2. Obținerea și studierea materialelor polimerice noi cu potențial antibacterian.

3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor etapei 2023 (obligatoriu)

1. Implementarea programului „Stewardship” de administrare antimicrobiană bazat pe rezultatele studiului, pentru sporirea siguranței pacienților și reducerea rezistenței microbiene la antibiotice.
2. Efectuarea studiului prospectiv de estimare a măsurilor implementate în cadrul programului „Stewardship”.
3. Studiarea activității antibacteriene a substanțelor obținute pe bază de polimeri.
4. Obținerea de preparate antibacteriene noi pe bază de polimeri, - compozitelor.
5. Va fi determinată toxicitatea acută (LD 50) a materialelor polimerice cu activitate antibacteriană pronunțată.
6. Publicarea articolelor științifice pe baza rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului.

4. Acțiunile realizate (obligatoriu)

1. Implementat programul „Stewardship” de administrare antimicrobiană bazat pe rezultatele studiului, pentru sporirea siguranței pacienților și reducerea rezistenței microbiene la antibiotice.
2. Sistematizate datele obținute cu efectuarea analizei epidemiologice.
3. Studiată activitatea antibacteriană a 21 substanțe noi, inclusiv 6 pe bază de polimeri
4. Obținute 2 compozite noi pe bază de polimeri cu potențial antibacterian.
5. Studiată toxicitatea acută a compozitelor obținute: “Chitosan + Furacilin - 50:50” și “Chitosan + Izofural 50:50”.
6. Organizarea și desfășurarea sesiunii Congresului Societății de Anesteziologie și Reanimatologie SARRM 2023. Chișinău, 7-9 septembrie 2023.
7. Obținut 1 brevet de invenție
8. Prezentări la 8 manifestări științifico-practice
9. Publicate 4 articole științifice bazate pe rezultatele obținute în cadrul proiectului.

5. Rezultatele obținute (descriere narativă 3-5 pagini) (obligatoriu)

Pe parcursul anului 2023 în cadrul Programului „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” a fost implementat programul „Stewardship” de administrare antimicrobiană, bazat pe rezultatele studiului, în unitățile de terapie intensivă „Malformații cardiace congenitale” și „Politraumatism”. Pentru evaluarea

rezultatelor au fost documentate 217 cazuri, privitor la pacienții aflați la tratament în unitățile menționate pe parcursul perioadei 01.04.23-30.04.23. Analiza rezultatelor obținute pe marginea măsurilor implementate în perioada menționată s-a constatat o eficacitate de 14,0% și 15,0%, respectiv; elaborat conceptul de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă și reanimare, care include: îmbunătățirea nivelului de cunoștințe privitor la IAAM, măsuri de diminuare a incidenței prin IAAM, principii clinice de utilizare a antibioticelor, principii epidemiologici în contextul utilizării antibioticelor, măsuri de management în supraveghere și controlul IAAM.

La compartimentul "Studierea preparatelor antibacteriene noi", au fost obținute și studiate proprietățile antibacteriene a 21 de substanțe noi, inclusiv 6 pe bază de polimeri, din care au fost depistate 9 substanțe cu proprietăți antibacteriene pronunțate, obținute două compozite farmaceutice pe bază de polimeri ("Chitosan D + Furacilină - 50/50"; "Chitosan D + Izofural - 50/50"). În rezultat s-a constatat că compozitele obținute manifestă activitate antibacteriană pronunțată și prolongată la un spectru larg de microorganisme gram-pozitivi și gram-negativi. Studiarea toxicității acute pe șobolani albi a compozitelor obținute. Rezultatele obținute au demonstrat inofensivitate deplină ($LD_{50} > 1000,0$ mg/kg).

Publicate 4 articole științifice. Obținut un brevet de invenție. Organizată și desfășurată o sesiune specială "Infecțiile nosocomiale în unitățile de terapie intensivă" în cadrul Congresului Național de Anesteziologie și Reanimatologie. Efectuate 8 comunicări la foruri științifice naționale și internaționale.

6. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului (obligatoriu)

Implementarea programului „Stewardship” de administrare antimicrobiană va conduce atât la diminuarea morbidității și letalității prin infecții septice cât și la diminuarea rezistenței microbiene. Totodată, tratamentul antibacterian selectiv (personalizat) al pacienților cu infecții septice va conduce la diminuarea impactului economic, ca rezultat al diminuării perioadei de aflare a pacientului în staționar. Rezultatele obținute prezintă interes științific și practic, și vor servi ca fundament în optimizarea supravegherii epidemiologice cât și a controlului infecțiilor nosocomiale la nivel local, iar la nivel internațional vor completa studiile privitor la explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă de diferit profil.

Obținerea compozitelor pe bază de polimeri vor servi drept bază în elaborarea remediilor eficiente antibacteriene, în tratamentul pacienților cu infecții septice cauzate de tulpini de microorganisme polirezistente la antibiotice, în special a celor de gen *Acinetobacter* sau *Staphylococcus* metilino-rezistent.

7. Colaborare la nivel național și internațional în cadrul implementării proiectului (după caz)

7.1. Institutul „Medicină Urgentă”

7.2. Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

7.3. Universitatea de Stat din Moldova

7.4. Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie, București.

8. Dificultățile în realizarea proiectului (financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.) (după caz)

Reducerea componenței echipei proiectului. Motiv: eliberarea din funcție a cercetătorului științific din propria inițiativă în legătura cu salariile mici.

9. Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de publicații (obligatoriu)

Vezi Anexa nr. 2

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)

➤ **Manifestări științifice internaționale (în străinătate)**

10.1. PRISACARI, V., GURANDA, D., ROBU Ș. Sinteza și cercetarea unor compozite cu proprietăți antibacteriene, obținute din derivați ai nitrofuranului și chitosanului. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială. România, Cluj Napoca 27-29 septembrie 2023. (comunicare orală).

➤ **Manifestări științifice naționale**

10.2. PRISACARI, V. Problema infecțiilor nosocomiale noi cu Acinetobacter și staphylococcus meticilin-rezistent. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, 18-20 octombrie 2023. (comunicare orală).

➤ **Manifestări științifice cu participare internațională**

10.3. PRISACARI, V., BARANEȚCHI, I., CHILIANU, M., RARANCEAN, C. Infecțiile septice asociate asistenței medicale în unitățile de terapie intensivă. Congresul Societății de Anesteziologie și Reanimatologie SARRM 2023. Chișinău 7-9 septembrie 2023. (comunicare orală).

10.4. PRISACARI, V. Problema răspândirii infecțiilor noi cu Acinetobacter și Staphylococcus meticilin-rezistent. Congresul Societății de Anesteziologie și Reanimatologie SARRM 2023. Chișinău 7-9 septembrie 2023. (comunicare orală).

10.5. PRISACARI, V., CHILIANU, M., RARANCEAN, C., COBĂLEȚCHI, S., BERDEU, I. Rezultatele implementării programului „Stewardship” de administrare a antibioticelor în unitățile de terapie intensivă. Congresul Societății de Anesteziologie și Reanimatologie SARRM 2023. Chișinău 7-9 septembrie 2023. (comunicare orală).

10.6. BELÎI, A. Pneumonia nosocomială în unitatea de terapie intensivă: spectru bacterian și cel de rezistență. Congresul Societății de Anesteziologie și Reanimatologie SARRM 2023. Chișinău 7-9 septembrie 2023. (comunicare orală).

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

➤ Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

11.1 PRISACARI Viorel. Masa rotundă "Infecțiile respiratorii: situația epidemiologică în Republica Moldova și în lume". Chișinău, 11.01.23.

➤ Articole de popularizare a științei

Model: Nume, prenume / Publicația / Titlul articolului

12. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2023 de membrii echipei proiectului (opțional)

13. Aprecieri și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri). (Opțional)

1. PRISACARI, V. Diplomă de excelență AȘM pentru rezultate relevante în activitatea de cercetare, promovarea științei pe plan național și internațional, participare la Festivalul cercetării și inovării „Știința pentru pace și dezvoltare: creativitate, experiență, perspective”, ediția a doua, organizat de AȘM de Ziua Internațională a Științei pentru Pace și Dezvoltare. Hotărârea Prezidiului AȘM, nr. 259 din 5 decembrie 2023.

14. Concluzii

Planul de cercetări preconizat pentru anul 2023 în cadrul Programului „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” este, practic, îndeplinit. A fost implementat Programul „Stewardship” de administrare a antibioticelor; estimate rezultatele studiului de explorare a infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă realizate în cadrul programului; formulată strategia de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă și reanimare; obținute și studiate proprietăți antibacteriene 21 de substanțe noi, inclusiv două compozite noi cu proprietăți antibacteriene pe bază de polimeri grefați cu derivați ai nitrofuranului (“Chitosan + Furacilină - 50:50”; “Chitosan + Izofural 50:50”), care vor servi drept bază în elaborarea preparatelor antibacteriene noi; studiată activitatea antibacteriană și toxicitatea acută a compozitelor obținute; organizate și desfășurate o sesiune specială “Infecțiile nosocomiale în unitățile de terapie intensivă” în cadrul Congresului Național de Anesteziologie și Reanimatologie, publicate 4 articole științifice în reviste recenzate, prezentări la 7 manifestări științifico-practice, obținut 1 brevet de invenție.

Conducătorul de proiect

Prisacari Viorel



Data:

15.01.2024

LȘ



Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2023

„Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” Cifrul proiectului 20.80009.8007.05

Pe parcursul anului 2023 în cadrul Proiectului de cercetare „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” a fost implementat programul „Stewardship” de administrare antimicrobiană, bazat pe rezultatele studiului, în unitățile de terapie intensivă „Malformații cardiace congenitale” și „Politraumatism”. Pentru evaluarea rezultatelor au fost documentate 217 cazuri, privitor la pacienții aflați la tratament în unitățile menționate pe parcursul perioadei 01.04.23-30.04.23. Analiza rezultatelor obținute pe marginea măsurilor implementate în perioada menționată s-a constatat o eficacitate de 14,0% și 15,0%, respectiv; elaborat conceptul de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă și reanimare, care include: îmbunătățirea nivelului de cunoștințe privitor la infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM), măsuri de diminuare a incidenței prin IAAM, principii clinice de utilizare a antibioticelor, principii epidemiologice în contextul utilizării antibioticelor, măsuri de management în supravegherea și controlul IAAM.

La compartimentul ”Studierea preparatelor antibacteriene noi”, au fost obținute și studiate proprietățile antibacteriene a 21 de substanțe noi, inclusiv 6 pe bază de polimeri, din care au fost depistate 9 substanțe cu proprietăți antibacteriene pronunțate, obținute două compozite farmaceutice pe bază de polimeri (“Chitosan D + Furacilină - 50/50”; “Chitosan D + Izofural - 50/50”). În rezultat s-a constatat că compozitele obținute manifestă activitate antibacteriană pronunțată și prolongată la un spectru larg de microorganisme gram-pozitive și gram-negative. Studiarea toxicității acute pe șobolani albi a compozitelor obținute au demonstrat inofensivitate deplină (LD50 >1000,0 mg/kg).

Publicate 4 articole științifice. Obținut un brevet de invenție. Organizată și desfășurată o sesiune specială “Infecțiile nosocomiale în unitățile de terapie intensivă” în cadrul Congresului Național de Anesteziologie și Reanimatologie. Efectuate 8 comunicări la foruri științifice naționale și internaționale; întocmită darea de seamă finală pe marginea rezultatelor obținute în cadrul proiectului, perioada 2020-2023.

Summary of the activity and results obtained in the project in the year 2023
“Exploration of nosocomial infections in intensive care units. Development of new antibacterial preparations,, Project number 20.80009.8007.05

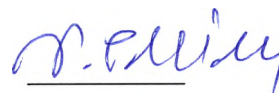
During 2023 within the Program "Exploration of nosocomial infections in intensive care units. Developing of new antibacterial Preparations', the 'Stewardship' program of antimicrobial administration, based on the study results, was implemented in the intensive care units of "Congenital heart malformations" and "Polytrauma". For the evaluation of the results, 217 cases were documented, regarding patients undergoing treatment in the mentioned units during the period 01.04.23-30.04.23. The analysis of the results obtained based on the measures implemented in the mentioned period showed an effectiveness of 14.0% and 15.0%, respectively; elaborated the concept of surveillance and control of nosocomial infections in intensive care and reanimation units, which includes: improving the level of knowledge regarding HAI, measures to reduce the incidence through HAI, clinical principles of antibiotic use, epidemiological principles in the context of antibiotic use, management measures in HAI supervision and control.

In the "Study of new antibacterial preparations,, section, 21 new substances were obtained and antibacterial properties studied, including 6 based on polymers, of which 9 substances with pronounced antibacterial properties were detected, two pharmaceutical composites based on polymers were obtained („Chitosan D + Furacillin - 50/50"; „Chitosan D + Isofural - 50/50"). As a result, it was found that the composites obtained show pronounced and prolonged antibacterial activity against a wide spectrum of gram-positive and gram-negative microorganisms. Acute toxicity study on white rats of the obtained composites. The results obtained demonstrated complete harmlessness (LD50 >1000,0 mg/kg).

4 scientific articles were published. Obtained a patent. A special session "Nosocomial infections in intensive care units" was organized and held within the National Congress of Anesthesiology and Reanimation. 8 communications made at national and international scientific forums; the final report on the results obtained within the project, period 2020-2023, was drawn up.

Conducătorul de proiect

Prisacari Viorel



Data: 15.01.2024



**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice
publicate în anul 2023 în cadrul proiectului din Programul de Stat**

**„Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor
antibacteriene noi”**

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

1.1. monografii internaționale

1.2. monografii naționale

2. Capitole 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

articole în revista de categoria B+

4.3.1. PRISACARI, V., BARANETCHI, I., CHILIANU, M., RARANCEAN, C. Epidemiological features of septic nosocomial infections within various intensive care units. In: Moldovan Medical Journal. March 2023; 66(1):5-12 <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.66-1.23.01>.

4.3.2. PRISACARI, V., BUGA, D., RUSNAC, R., CAISIM, L., ROBU, Ș. Bactericide polymers obtained from nitrofuran and chitosan derivatives. In: Moldovan Medical Journal. March 2023; 66(1):13-17. <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.66-1.23.02>.

articole în revista de categoria B

4.3.3 PRISACARI, V. Problema infecțiilor nosocomiale noi cu Acinetobacter și Staphylococcus meticilin-rezistent (sinteza literaturii). In: *Akademos*. 2023; nr. 1 (68), p. 33-41. ISSN 1857-0461. E – SSN 2587-3687.

4.3.4 ROBU, Ș., POTLOG, T., LUNGU, I., BULMAGA, P., TIULEANU, P., PRISACARI, V., SAVA, V. Polimeri analogi din copolimeri de N-vinilpirolidonă grefat cu ftalocianină de zinc. In: *Revista Științifică a Universității de Stat din Moldova, Științe chimice, seria “Științe reale și ale naturii”*, nr. 1 (171) 2023, p. 173-177. ISSN 1814-3237 .

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)
- 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)

7.1.1. PRISACARI, V., GURANDA, D., ROBU Ș. Sinteza și cercetarea unor compozite cu proprietăți antibacteriene, obținute din derivați ai nitrofuranului și chitosanului. In: Volum de rezumate. *Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială*. România, Cluj Napoca, 2023, p. 25, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-606-075-203-5.

- 7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)
- 7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională
- 7.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

7.4.1. PRISACARI, V., GURANDA, D., ROBU, Ș., RUSNAC, R. Synthesis and study of some compounds with antibacterial properties obtained from Nitrofuran and Chitosan derivatives. In: Abstract BOOK, 6-th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, 20-23 septembrie, 2023, p.101.

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

9.1. PRISACARI, Viorel, ROBU, Ștefan, SAVA, Veronica, RUSNAC, Roman. Material polimeric cu proprietăți antibacteriene. MD 4819C1/2023.03.31

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 pentru anul 2023**

Cifrul proiectului: 20.80009.8007.05

Cheltuieli, mii lei				
Denumirea	Cod		Anul de gestiune	
	Eco (k6)	Aprobat	Modificat +/-	Precizat
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	211180	749,9		749,9
Contribuții de asigurări de stat obligatorii	212100	179,0		179,0
Deplasări în interes de serviciu peste hotare	222720	13,7		13,7
Servicii de cercetări științifice	222930	47,1		47,1
Alte prestații sociale ale angajatorilor	273900		5,0	5,0
Cheltuieli curente neatribuite la alte categorii	281900	1,8		1,8
Materiale pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	335110	66,5		66,5
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizitelor de birou	336110	2,6		2,6
Total		1056,6	5,0	1061,6

Rector

CEBAN Emil

Contabil - șef

BECCIEV Parascovia

Conducătorul proiectului

PRISACARI Viorel

Data:

15.01.2024

LȘ



Componența echipei conform contractului de finanțare 2023

Cifrul proiectului 20.80009.8007.05

Echipa proiectului conform contractului de finanțare (la semnarea contractului) pentru 2023						
Nr	Nume, prenume (conform contractului de finanțare)	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării	Data eliberării
1.	Prisacari Viorel	1946	Dr. hab. șt. med., prof. univ., m.c. AȘM	0,5 unitate	03.01.2023	
2.	Robu Ștefan	1948	Dr. șt. med., conf. univ.	0,5 unitate	03.01.2023	
3.	Baranetchi Iana	1986	Dr. în științe medicale	1 unitate	03.01.2023	
4.	Berdeu Ion	1986	Dr. în științe medicale	0,25 unitate	03.01.2023	
5.	Leu Elena	1976	Dr. în științe medicale	0,25 unitate	03.01.2023	
6.	Guranda Diana	1974	Dr. în științe medicale	0,5 unitate	03.01.2023	
7.	Rarancian Cristina	1993		0,5 unitate	03.01.2023	
8.	Chilianu Marcelina	1990		0,5 unitate	03.01.2023	
9.	Papușoi Ana	1983		0,5 unitate	03.01.2023	
10.	Cobîletchi Serghei	1960		0,25 unitate	03.01.2023	
11.	Gandacov Vladilena	1998		0,5 unitate	03.01.2023	31.10.2023
12.	Palamarciuc Oleg	1985	Dr. în științe medicale	0,5 unitate	03.01.2023	
13.	Stoica Mihaela	1996		0,5 unitate	03.01.2023	

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare 38,46%

Modificări în componența echipei pe parcursul anului 2023					
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Norma de muncă conform contractului	Data angajării
1.					

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor 38,46%

Rector

CEBAN Emil



Economist șef

LUPAȘCO Svetlana



Conducătorul de proiect

PRISACARI Viorel



Data:

15.01.2024

LȘ



INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

1. **Nu vor fi examinate** rapoartele incomplete, fără toate semnăturile și parafa instituției și care nu corespund cerințelor de tehnoredactare (pct. 6).
2. 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).
3. Rapoartele anuale privind implementarea proiectelor ce implică activități de cercetare **cu implicarea subiecților 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.
4. **Nu pot fi prezentate informații identice în Rapoartele anuale ale mai multor proiecte.**
5. Se acceptă publicațiile în care expres sunt stipulate datele de identificare ale proiectului (denumire și/sau cifrul).
6. **Cerințe de tehnoredactare a Raportului:**
 - a) Se va exclude textul în culoare roșie din raport, întrucât reprezintă precizări referitor la informația solicitată (de ex. *denumirea și cifrul, perioada de implementare a proiectului, anul/anii; nume, prenume; etc.*).
 - b) Câmpurile cu mențiunea „*optional*” se completează dacă sunt rezultate ce se încadrează în activitățile respective. În absența rezultatelor, câmpurile rămân **necompletate (nu 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.



EXTRAS DIN DECIZIE

16.01.2024

nr. 1/1a

Cu privire la aprobarea rapoartelor anuale (etapa 2023) și finale (2020-2023) de implementare a proiectelor din concursul Program de Stat (2020-2023)

În conformitate cu prevederile Ordinului Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare nr. 99 din 5 noiembrie 2020 *cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind raportarea anuală a implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării*, a Contractului de finanțare a proiectelor din cadrul Programului de Stat din domeniile cercetării și inovării (2020-2023), precum și în rezultatul audierii publice a rapoartelor anuale și finale de implementare a proiectelor, Consiliul științific

A DECIS:

1. A aproba raportul anual (etapa 2023) și final (2020-2023) de implementare a proiectului „*Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi*”, cifrul 20.80009.8007.05, din concursul Program de Stat (2020-2023), responsabil de proiect dl Prisacari Viorel, dr. hab. șt. med., profesor universitar, m. c. al AȘM.
2. A prezenta raportul anual (etapa 2023) și final (2020-2023) de implementare a proiectului „*Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi*”, cifrul 20.80009.8007.05, din concursul Program de Stat (2020-2023), responsabil de proiect dl Prisacari Viorel, dr. hab. șt. med., profesor universitar, m. c. al AȘM, Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare.

Secretar al Consiliului științific,
dr. șt. med., conf. univ.

Diana Calaraș



Diana Calaraș
Consiliul Științific USMF