



**APROB:**

Rector

\_\_\_\_\_ Emil Ceban

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

**Proces-verbal**  
**nr. 19/23 din 31 decembrie 2023**  
**a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare**  
**cu cifrul 20.80009.8007.05**

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 TODIRAȘ      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

Viorel PRISACARI      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 20.80009.8007.05, implementat prin desfășurarea a patru seminare științifico- practice privitor la situația epidemiogenă prin IAAM, particularitățile etiologice, managementul antibacterian și implementarea programului „Stewardship” de administrare antimicrobiană, organizate în cadrul IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” și IMSP Institutul de Medicină Urgentă;
- elaborarea strategiei de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă și reanimare.
  - desfășurarea conferinței științifice în cadrul Congresului național cu participare internațională în anesteziologie, reanimare și terapie intensivă, în zilele de 7-9 septembrie 2023;
  - publicarea a 28 de articole și teze științifice;
  - participarea la 18 foruri științifice naționale și internaționale cu 40 de rapoarte și comunicări;
  - obținerea a 4 brevete de invenție;
  - obținerea și studierea a 54 de substanțe noi, inclusive 37 pe bază de polimeri. În rezultat au fost depistate 32 de substanțe cu proprietăți antibacteriene pronunțate;
  - obținerea a două forme farmaceutice noi de remedii antibacteriene pe bază de polimeri din chitosan malenizat cu izohidrofural și furacilină: „Izofural C” și „Furacilin C”. Studiate proprietățile fizico-chimice, antibacteriene, cojno-rezorbitive, alergice, cât și toxicitatea acută și cronică a preparatelor farmaceutice obținute;
  - participarea la 6 expoziții naționale și internaționale de invenții și tehnologii noi;

utilizarea rezultatelor obținute în procesul de instruire a studenților și medicilor (educație continuă); în baza contractului de finanțare nr. 23-PS din 03 ianuarie 2020, nr.05-PS din 03 ianuarie 2021, nr.05-PS din 03 ianuarie 2022, nr.05-PS din 03 ianuarie 2023, inclusiv:

2020 – 810,6 mii lei;

2021 – 922,0 mii lei;

2022 – 933,4 mii lei;

2023 – 1054,7 mii lei;

**TOTAL 2020-2023 – 3720,7 mii lei.**

## Cifrul proiectului 20.80009.8007.05 Conducator de proiect Prisacari Viorel

Denumirea codurilor economice	Cheltuieli, mii lei (executat)					
	Anul					
	Cod economic	2020	2021	2022	2023 9 luni	Total 2020-2023
	1			3	5	5
Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție	319100	810,60	922	933,4	1054,7	3720,7
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					3720,7
Total finanțat, conform contractului		810,6	922,0	933,4	1054,7	3720,7

Conducătorul  
organizației

\_\_\_\_\_  
**Ceban**  
(numele, prenumele, semnătura)

Contabil șef

\_\_\_\_\_  
**Becciev**  
semnătura)

Conducătorul  
proiectului

\_\_\_\_\_  
**Prisacari Viorel**  
(numele, prenumele, semnătura)

## Rezultatele științifice obținute:

### 1. Articole în reviste științifice:

#### - reviste din străinătate recunoscute

2020

1. ПРИСАКАРЬ, В., БУГА, Д. Проблема роста антибиотикорезистентности микроорганизмов рода *Staphylococcus*. Журнал МедиАль. 2020, том 26 (2), с. 54.
2. ПРИСАКАРЬ, В., АНДРОНАКИ, Н. Проблема распространения и роста антибиотикорезистентности штаммов *Acinetobacter*. Журнал МедиАль. 2020, том 26 (2), с. 54.

### 2. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

#### - culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

1. BELÎI, A. The COVID-19 critical patient: the experience of the Emergency Medicine Institute of Republic of Moldova. În: Culegerea materialelor Congresului 46 al Societății Române de Anestezie și terapie Intensivă, editate de Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care. București, România, noiembrie 12-15, 2020. ISBN 987-973-0-33081-6.

### 2. Reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

#### - articole în revista de categoria B

PRISACARI, V. USMF „Nicolae Testemițanu”- Leagănul școlilor științifice medicale naționale (cu prilejul celor 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova). În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2020, nr. 2 (66), pag. 11-16. ISSN 1857-0011.

1. БУГА, Д. Проблема creșterii rezistenței la preparatele antibacteriene a tulpinilor de *Staphylococcus*. În: *Sănătate publică, Economie și Management în medicină*, 2020, 5 (87), pag. 26-31.
2. АНДРОНАКИ, Н. Situația prin infecții nosocomiale cu *Acinetobacter* pe modelul unui staționar medical multidisciplinar. În: *Revista de Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2020, vol. 87 (5), pp. 8-12.
3. PRISACARI, V., БУГА, Д. Infecțiile septico-purulente cu *Staphylococcus* meticilin-rezistent: articol de sinteză. In: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*, vol. 25, 4 /2020, p. 114-122. ISSN 2345 – 1467. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/114-122\\_7.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/114-122_7.pdf) .

### 4. Teze ale conferințelor științifice:

#### - în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. БУГА, Д. Чувствительность к антибиотикам штаммов *Staphylococcus* метициллин-устойчивых в родовспомогательных стационарах. В: *Мікробіологія, Вірусологія, Імунологія в сучасній Клінічній і Лабораторній Медицині*, Харків, 2020, с.15.
2. АНДРОНАКИ, Н. Ацинетобактер в качестве внутрибольничного патогена: эпидемиология и особенности резистентности. В: *Мікробіологія, Вірусологія, Імунологія в сучасній Клінічній і Лабораторній Медицині*, Харків, 2020, с. 6.

3. BUGA, D. Epidemiogenic situation by infection with methicillin-resistant Staphylococcus in Republic of Moldova. In: Abstract book, MedEspera 2020. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, september 24-26. ISBN 978-9975-151-11-5, pp. 305.
4. ANDRONACHI, N. Nosocomial infections caused by Acinetobacter spp.: epidemiological features and antibiotic resistance. In: Abstract Book. MedEspera 2020. The 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, september 24-26. ISBN 978-9975-151-11-5, pp. 305-306.

**- în lucrările conferințelor științifice naționale**

1. BUGA, D. „Problema creșterii rezistenței la preparatele antibacteriene a tulpinilor de Staphylococcus.” În: Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători, USMF „Nicolae Testemițanu, 2020.
2. ANDRONACHI, N. Situația prin infecții nosocomiale cu Acinetobacter pe modelul unui staționar medical multidisciplinar. În: Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 2020.

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

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. *Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene*. Nr. 6707 din 26.08.20.

**6. Lucrări științifico-metodice și didactice**

**- manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)**

1. PRISACARU, V. Epidemiologie generală. Bazele medicinei prin dovezi. Manual, ediția a II-a, revăzută și completată. Tip. Centrală, 2020. 468p. ISBN 978-9975-154-50-4.

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

АНДРОНАКИ, Н. Ацинетобактер в качестве внутрибольничного патогена: эпидемиология и особенности резистентности. Матеріали науково-практичної дистанційної конференції, присвяченої пам'яті відомого вченого мікробіолога, доктора медичних наук, професора І.Л. Дикого „Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині”, Харків, 19 березня 2020 року.

1. БУГА, Д. Чувствительность к антибиотикам штаммов Staphylococcus метициллин-устойчивых в родовспомогательных стационарах. Матеріали науково-практичної дистанційної конференції, присвяченої пам'яті відомого вченого мікробіолога, доктора медичних наук, професора І.Л. Дикого „Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині”, Харків, 19 березня 2020 року.
2. ПРИСАКАРЬ, В., АНДРОНАКИ, Н., БУГА, Д. Проблема распространения и роста антибиотикорезистентности микроорганизмов рода Acinetobacter и Staphylococcus. Ежегодная всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней 2020, 21—23 октября, Москва.
3. **Poster.** BUGA, D. „Epidemiogenic situation by infection with methicillin-resistant Staphylococcus in Republic of Moldova.” Congresul internațional medical al studenților și

tinerilor medici MedEspera, ediția a VIII-a, 24-26 septembrie 2020.

4. **Poster.** ANDRONACHI, N. Nosocomial infections caused by Acinetobacter spp.: epidemiological features and antibiotic resistance. Congresul internațional medical al studenților și tinerilor medici MedEspera, ediția a VIII-a, 24-26 septembrie 2020.
5. BELÎI, A. The COVID-19 critical patient: the experience of the Emergency Medicine Institute of Republic of Moldova. The 46th International Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care, 13-15 noiembrie 2020, Sinaia, România.

➤ **Manifestări științifice naționale**

1. BUGA, D. Problema creșterii rezistenței la preparatele antibacteriene a tulpinilor de Staphylococcus. Congresul Consacrat Aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie, 2020.
2. ANDRONACHI, N. Situația prin infecții nosocomiale cu Acinetobacter pe modelul unui staționar medical multidisciplinar. Congresul Consacrat Aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie, 2020.
3. CIOCANU, M., CUROV, I., CRIVORUCICA, V., BELÎI, A. Indicatori preliminari de activitate ai institutului de medicină urgentă în acordarea asistenței medicale pacienților cu COVID-19. Secțiunea patologia infecțioasă invazivă. Congresul Consacrat Aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, 21-23 octombrie, 2020.

➤ **Aprecieră și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri).**

1. PRISACARI, V. Laureat al concursului „Realizări în publicarea manualelor” pentru lucrarea „Epidemiologie generală. Bazele medicinei prin dovezi”, 2020.
2. PRISACARI, V. „Membru Onorific Societatea Română de Epidemiologie”. România, 2020.

➤ **Emisiuni radio/TV de popularizare a științei**

1. PRISACARI, V. Jurnal TV. Cabinetul din umbră. Tema: „Pandemia cauzată de noul coronavirus”. 02.04.2020.
2. PRISACARI, V. TVR Moldova. Punctul de azi: soluțiile experților în medicină privind limitarea răspândirii pandemiei de COVID-19. 08.04.2020.
3. PRISACARI, V. Radio „Sputnic Moldova”. Acțiunile de combatere a virusului pentru a evita infectarea medicilor. 13.04.2020.
4. PRISACARI, V. Radio „Sputnic Moldova”. Masca „un dușman de temut” al COVID-19. 15.04.2020.
5. PRISACARI, V. Televiziunea Centrală. Măsuri de prevenirea infecției cu COVID-19. Testarea și tratamentul. 17.04.2020.
6. PRISACARI, V. Televiziunea Canal 2. COVID-19. Situația epidemiogenă. Măsuri de prevenire în rândul lucrătorilor medicali. 29.04.2020.
7. PRISACARI, V. Jurnal TV. Emisiune specială. Situația pandemică cu COVID-19. Pericolul celui de al doilea val și măsurile antiepidemice. 07.05.2020.
8. PRISACARI, V. Radio „Sputnic Moldova”. COVID-19: situația pandemică. Soluții pentru scăpa de COVID – 19. 22.05.2020.
9. PRISACARI, V. Radio „Sputnic Moldova”. Apel către oameni privitor la prevenirea infecției cu COVID-19. 4.06.2020.

10. PRISACARI, V. Jurnal TV. Ediție specială: Pandemia COVID-19. Situația la zi. Informarea populației. 14.06.2020.
11. PRISACARI, V. Jurnal TV. Infecția COVID-19. Măsuri de autoizolare a suspecților și contacților. 20.08.2020.
12. PRISACARI, V. Televiziunea Centrală. Infecția COVID -19. Situația la zi. Măsurile anti-epidemice. 21.08.2020.
13. PRISACARI, V. Radio „Sputnic Moldova”. COVID-19: Ce ne așteaptă odată cu venirea sezonului rece. 08.09.2020.
14. PRISACARI, V. Radio Moldova. COVID-19: Măsuri de prevenire. 09.11.2020.

➤ **Participări la workshop-uri:**

1. PRISACARI, V. Simpozion științific cu genericul Pandemia COVID-19: Suport științific medical sau ce trebuie să cunoaștem despre coronavirus SARS-CoV-2 și pandemie. „Esența pandemiei ca fenomen”. 28 aprilie 2020, Chișinău.
2. PRISACARI, V. Conferința moldo-chineză cu genericul „Lupta împotriva COVID-19 din punct de vedere al managementului spitalelor”. 28 mai 2020, Chișinău.
3. BELÎI, A. Managementul pacientului critic COVID-19. Lecție publică. Academia de Științe a Republicii Moldova. 27 august 2020. Chișinău.
4. PRISACARI, V. Școala de Vară online pentru doctoranzi, studenți și liceeni – „Săptămâna Științei”. Din istoria pandemiilor și a măsurilor de protecție. Școala de Vară cu genericul „Nanotehnologii și biomedicină în contextul provocărilor secolului XXI”. Organizat de Academia de Științe a Moldovei, Universitatea Tehnică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, în strânsă colaborare cu parteneri de peste hotare, inclusiv cu parteneri din consorțiul proiectului european Orizont-2020 „NanoMedTwin”, desfășurat la data de 12 iunie 2021. Tipul de prezentare – oral.

➤ **Articole de popularizare a științei**

1. PRISACARI, V. Eli Naum Șleahov - 100 de ani de la naștere. În: Medicus, 2020, nr. 1-3 (927-928), pag. 11.
2. PRISACARI, V. Dascăl al epidemiologilor moldoveni cercetător de talie internațională 100 de ani de la nașterea lui Eli Naum Șleahov. În: Akademos, 2020, nr. 3, pag. 102-103.
3. PRISACARI, V. 100 de ani de la nașterea savantului epidemiolog Eli Naum Șleahov. Pagina web - USMF „Nicolae Testemițanu”, 07.02.2020.

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

**2021**

1. PRISACARI, V., BUGA D. Epidemiology of purulent-septic infections caused by methicillin-resistant Staphylococcus in the Republic of Moldova. In: The Medical-Surgical Journal. 2021, vol. 125 nr. (2), p. 291-299. (IF: 1,044) <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2401/1759?fbclid=IwAR1JTIIn4yKZ89oESMtcIry8dafcKrmjnKZ8YCEh5ZXiuYtJgu4lW1dvmeQ>.

- **în alte reviste naționale**

1. PRISACARI, V., ANDRONACHI, N. Studiu epidemiologic privind infecțiile nosocomiale cu Acinetobacter. In: „One health and risk management”, Chișinău, 2021, vol.2, nr.2, pag. 36-41. ISSN 2587-3466 (online); ISSN 2587-3458 (print). [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/36-41\\_25.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/36-41_25.pdf).
2. PRISACARI, V., BUGA, D., BERDEU, I. Aspecte epidemiologice în ulcerele trofice cu Staphylococcus metilicilin-rezistent. In: One Health & Risk Management. Chișinău, 2021, vol.2, nr.2, pag. 51-57. ISSN 2587-3466 (online); ISSN 2587-3458 (print). [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/5157\\_21.pdf?fbclid=IwAR3CyVoywZv-V1rulZJK3eQln4jpt2JGi9qQHo4ucCxp5gk7H5DHcfdLBU](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/5157_21.pdf?fbclid=IwAR3CyVoywZv-V1rulZJK3eQln4jpt2JGi9qQHo4ucCxp5gk7H5DHcfdLBU).

- **în lucrările conferințelor științifice naționale**

BUGA, D., PRISACARI, V. Infecțiile cu Staphylococcus metilicilino-rezistent în spitalele multiprofil, în dinamica multianuală: Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători. USMF „Nicolae Testemițanu”; Chișinău; 2021, p. 92.

[https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate\\_21\\_10.pdf?fbclid=IwAR1pM17Ipn6i6TQ9lLeVjJBgZ6\\_6\\_kCRJy9ZqPKJ6kZRxsS8p9cqz2w1ldPE](https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf?fbclid=IwAR1pM17Ipn6i6TQ9lLeVjJBgZ6_6_kCRJy9ZqPKJ6kZRxsS8p9cqz2w1ldPE)

- **Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene. Nr. 1821 din 12.02.2021.

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

1. ПРИСАКАРЬ, В., АНДРОНАКИ, Н. Клинико-эпидемиологические аспекты инфекций вызванные бактериями рода Acinetobacter. Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней. Москва, 20-22 октября 2021.

➤ **Manifestări științifice naționale**

1. BUGA, D., PRISACARI, V. Infecțiile cu Staphylococcus metilicilino-rezistent în spitalele multiprofil, în dinamica multianuală. Conferința științifică anuală „Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: Calitate, Excelență și Performanță”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, 20-22 octombrie 2021. Tipul de prezentare – oral.
2. BELÎI, A. Infecția COVID-19 la pacienții critici. Lecție publică ONLINE (AȘM), 09. septembrie 2021.

➤ **Manifestări științifice cu participare internațională**

PRISACARI, V. Urgențe în Sănătate Publică: trecut, prezent, viitor. Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, 26 martie 2021. Tipul de prezentare – oral.

1. PRISACARI, V., ANDRONACHI, N. Problema infecțiilor nosocomiale cu Acinetobacter în Republica Moldova. Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, 26 martie 2021. Tipul de prezentare – oral.



2. PRISACARI, V., BUGA, D., BERDEU, I. Infecțiile nosocomiale cu Staphylococcus meticilino-rezistent în Republica Moldova. Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, 26 martie 2021. Tipul de prezentare – oral.

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

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. Medalie de aur. Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii noi „Pro-Invent”, 2021, Cluj-Napoca, România, 22 octombrie 2021.
2. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. Medalie de bronz. Expoziția Internațională „INFOINVENT”, Chișinău, 17.11.2021-20.11.2021.

➤ **Emisiuni radio/TV de popularizare a științei**

1. PRISACARI, V. Radio Sputnik, 05.03.2021. Situația pandemică și măsurile de prevenire.
2. PRISACARI, V. Radio Moldova. Emisiunea Spațiul Public, 14.04.2021. Situația epidemiologică prin infecția COVID – 19 în lume și în Republica Moldova.
3. PRISACARI, V. Radio Moldova. Emisiunea Spațiul Public, 29.04.2021. Importanța vaccinărilor în prevenirea infecției COVID – 19.
4. PRISACARI, V. Televiziunea Jurnal TV, 18.06.2021. Importanța vaccinării în lupta cu SARS-CoV-2.
5. PRISACARI, V. Radio Sputnik Moldova, 25.06.2021. Tipuri de vaccinuri și importanța vaccinării în prevenirea infecției COVID – 19.

➤ **Articole de popularizare a științei**

PRISACARI, V. „Horodișteanul Universității. Constantin Ețco, Magul din țara gorunilor”. Chișinău, 2021, p. 230-233.

- **Reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei articole în revista de categoria B.**

**2022**

1. BUGA, D., PRISACARI, V. Semnificația stafilococului meticilino-rezistent în dezvoltarea infecțiilor septice (pe modelul inflamațiilor/ distrujecțiilor pulmonare). In: Akademos. 2022; nr. 2 (65), p. 63-69. ISSN 1857-0461. E – SSN 2587-3687.

- **în lucrările conferințelor științifice naționale**

1. PRISACARI, V., BUGA, D., BARANEȚCHI, I., BREGA, I. Incidența și factorii de risc în dezvoltarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, MJHS 29(3)/2022/ANEXA 1, 19-21 octombrie 2022, p. 121, ISSN 2345 1467.
2. BUGA, D., PRISACARI, V. Factorii de risc și impactul socio-economic în infecțiile cu staphylococcus meticilino-rezistent. Culegere de rezumate. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, MJHS 29(3)/2022/ANEXA 1, 19-21 octombrie 2022, p. 125, ISSN 2345 1467.

- **Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. Material polimeric cu proprietăți antibacteriene. Nr. 10081 din 2022.06.17

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

1. ПРИСАКАРЬ, В., БУГА, Д., БАРАНЕЦКИ, Я., КИЛИАНУ, М., РАРИНЧАН, К. Клинико-эпидемиологическое характеристика нозокомиальных инфекции в отделениях интенсивной терапии разного профиля. Научно-практическая конференция с международным участием „Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней: эпидемиологические, организационные и гигиенические аспекты”. Москва, 16-18 ноября 2022. (comunicare orală).

➤ **Manifestări științifice naționale**

1. PRISACARI, V. Simpozionul științifico-practic: „Lecturi AGEPI”, ediția a XXIII-a, „Tendințe și provocări în dezvoltarea sistemului național de proprietate intelectuală – 30 de ani de la constituire”, 19-20.04.2022. „Premisele de dezvoltare a activității inovatoare în Republica Moldova” (comunicare orală).
2. PRISACARI, V., BUGA, D., BARANEȚCHI, I., BREGA, I. Incidența și factorii de risc în dezvoltarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, 19-21 octombrie 2022. (comunicare orală).
3. BUGA, D., PRISACARI, V. Factorii de risc și impactul socio-economic în infecțiile cu staphylococcus metilino-rezistent. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, 19-21 octombrie 2022. (poster).
4. PRISACARI, V. Nicolae Testemițanu: medic, savant, patriot. Sesiune comemorativă „95 de ani de la nașterea ilustrului organizator al ocrotirii sănătății, eminent savant și pedagog Nicolae Testemițanu”. USMF „Nicolae Testemițanu”, 18 octombrie 2022.
5. PRISACARI, V., PARASCHIV, A. Problema antibioticorezistenței microbiene în infecțiile nosocomiale. “Parteneriat strategic internațional în domeniul nanotehnologiilor noi pentru aplicații biomedicale”. Academia de Științe a Moldovei, 23.09.2022. (comunicare orală).

➤ **Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect** (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri).

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. „Polymeric materials with antibacterial properties”:
  - European exhibitions of creativity and innovation „EUROINVENT”, 14 edition. România, 28.05.2022. **Medalie de aur.**
  - The XXVI-th International Exhibition of Inventions „INVENTICA 2022”, Iași, România, 22-24 june. **Medalie de argint.**
  - International Exhibition of Innovation and Technology Transfer Excellent Idea, I – st edition. Chișinău, 23 septembrie, 2022. **Medalie de aur.**
  - „TRAIAN VUIA” International Exhibition of Inventions and Innovations 8 – th edition, 8-10 octombrie, 2022, Timișoara, România. **Medalie de aur.**
  - Diploma de Onoare a Academiei de Științe a Moldovei. Laboratorul de infecții intraspitalicești al USMF „Nicolae Testemițanu”. Hotărârea Prezidiului AȘM nr.290 din 12 decembrie 2022.

➤ **Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media:**

- **Emisiuni radio/TV de popularizare a științei**

1. PRISACARI, V. Radio Vocea Speranței, 28.06.2022. Profilaxia toxiiinfecțiilor alimentare.

➤ **Articole de popularizare a științei**

1. PRISACRI, V. Fenomenul Nicolae Testemițanu. Ziarul Făclia, nr. 27 (3711) din 08.07.2022.

➤ **Reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei**

- **articole în revista de categoria B**

**2023**

1. PRISACARI, V. Problema infecțiilor nosocomiale noi cu *Acinetobacter* și *Staphylococcus* metilicilin-rezistent (sinteza literaturii). In: Akademos. 2023; nr. 1 (68), p. 33-41. ISSN 1857-0461. E – SSN 2587-3687. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/33-41\\_19.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/33-41_19.pdf).
2. 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 Mooldova, Științe chimice, seria “Științe reale și ale naturii”, nr. 1 (171) 2023, p. 173-177. [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2023\\_23](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2023_23). ISSN 1814-3237.

- **articole în revista de categoria B+**

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>.
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>.

➤ **Teze ale conferințelor științifice:**

- **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

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. România, Cluj Napoca 27-29 septembrie 2023 (în tipar).

- **în lucrările conferințelor științifice naționale**

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

➤ **Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

1. ROBU, Ș., GHIOCA, P., IANCU, L., PRISACARI, V. *Material polimeric cu proprietăți antibacteriene*. Nr. 4819C1 din 2023.03.31

**Manifestări științifice internaționale (în străinătate)**

### 2023

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**

### 2023

1. PRISACARI, V. Problema IAAM cauzate de *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent. Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, 18-20 octombrie 2023. (comunicare orală).

#### ➤ **Manifestări științifice cu participare internațională**

### 2023

1. 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).
2. 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).
3. 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).
4. 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).
5. PRISACARI, V., GURANDA, D., ROBU, Ș., RUSNAC, R. Synthesis and study of some compounds with antibacterial properties obtained from Nitrofuran and Chitosan derivatives. 6-th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. Chișinău 20-23 septembrie, 2023. (comunicare orală).

#### ➤ **Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri).**

### 2023

1. PRISACARI, V. Diplomă de merit ANACEC pentru coordonarea științifică a tezei de doctor de excelență . “Epidemiologia infecțiilor nosocomiale ce *Staphylococcus* meticilino-rezistent în Republica Moldova” (autor Diana Buga). Chișinău, 2023.
2. BUGA, D. Diplomă de laureat al Concursului Național “Teza de doctorat de excelență a anului 2022” și Premiul “Ion Prisăcari”. Chișinău, 2023.
3. PRISACARI, V. Diplomă de grațitudine AȘM pentru contribuții semnificative la dezvoltarea științei la nivel național și internațional, participare în procesul de organizare audierilor publice ale rezultatelor din cadrul proiectelor de cercetare și inovare în domeniul de competență, promovarea valorilor și principiilor deontologice ale cercetării și inovării, implicare activă în

activitatea Secției de Științe, precum și cu prilejul Zilei Academiei de Științe a Moldovei. Hotărârea Prezidiului AȘM, nr.111 din 22 mai 2023.

4. PRISACARI, V. Diplomă pentru prezentarea raportului în plen „Problema IAAM cauzate de Acinetobacter și Staphylococcus meticilin-rezistent”. Conferința științifică anuală Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, USMF „Nicolae Testemițanu”, 18 octombrie 2023.

➤ **Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media:**  
**-Emisiuni radio/TV de popularizare a științei.**

**2023**

1. PRISACARI, V. Masa rotundă “Infecțiile respiratorii: situația epidemiologică în Republica Moldova și în lume”. Chișinău, 11.01.23.  
[https://www.youtube.com/watch?v=nu\\_PuDtEZc](https://www.youtube.com/watch?v=nu_PuDtEZc)

**Concluzia comisiei:**

În conformitate cu decizia Consiliului științific, proces verbal nr.1/1a 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 „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi”, cifrul 20.80009.8007.05, ca fiind înalt, iar obiectivele propuse ca realizate pe deplin, comisia propune trecerea la cheltuieli valorii totale de **3720,7** (trei milioane șapte sute douăzeci și șapte) mii 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 TODIRAȘ** 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 \_\_\_\_\_

**Viorel PRISACARI** Conducător de proiect \_\_\_\_\_

Contabil-șef \_\_\_\_\_  
(semnătura)

\_\_\_\_\_  
(numele, prenumele)