

FIȘA

raportului de activitate în anul 2021 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele de familie și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (*Anexa 1*)
Coordonator al proiectului de cercetare „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” (cifrul 20.8009.8007.05) din cadrul Programului de Stat.

Anexa 1.

1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2021

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1.	20.8009.8007.05	„Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi”	Director de proiect

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	1
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	4
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	3
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea	

numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	1
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	6
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

În cadrul programului de cercetare „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi” realizată anchetarea pacienților inernați în secțiile de terapie intensivă de diferit profil (documentate 1009 cazuri). În rezultat a fost determinată incidența reală prin infecții nosocomiale, particularitățile clinico-epidemiologice și etiologice, factorii de risc, rezistența microbiană etc. Au fost obținute 17 substanțe polimerice noi cu potențial bacterian, studiată toxicitatea acută a substanțelor și potențial antibacterian pronunțat. Organizate două seminare științifico-practice cu genericul „Problema răspândirii și antibioticorezistenței infecțiilor cu Acinetobacter și Staphylococcus metilicilin-rezistent” și Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. Obținut un brevet de invenție „Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene”.

V. Activitate didactică, în 2021

Numărul cursurilor elaborate/ținute	5
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	2
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

VI. Activitate managerială

Coordonator științific Laboratorul „Infecții intraspitalicești”, Director de proiect: „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi”.

VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).

1. Prisacari Viorel, Robu Ștefan, Sava Veronica, Rusnac Rodion. Medalie de aur. Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii noi „Pro-Invent”, 2021, Cluj-Napoca, România, 22 octombrie 2021.
2. Prisacari Viorel, Robu Ștefan, Sava Veronica, Rusnac Rodion. Medalie de bronz. Expoziția Internațională „INFOINVENT”, Chișinău, 17.11.2021-20.11.2021.
3. Prisacari Viorel. „Diplomă de onoare” a Guvernului Republicii Moldova, a. 2021
4. Prisacari Viorel. Diplomă USMF „Nicolae Testemițanu”, a. 2021
5. Prisacari Viorel. Medalia „Meritul Științific”, clasa I, a. 2021.

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenții

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
	Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii noi „Pro-Invent”, 2021, Cluj-Napoca, România, 22 octombrie 2021.	Prisacari Viorel, Robu Ștefan, Sava Veronica, Rusnac Rodion.	Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene	Medalie de aur

	Expoziția Internațională „INFOINVENT”, Chișinău, 17.11.2021-20.11.2021.	Prisacari Viorel, Robu Ștefan, Sava Veronica, Rusnac Rodion.	Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene	Medalie de bronz
--	---	--	--	------------------

VIII. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1.	Prisacari Viorel	Membru al Comisiei Naționale Extraordinare de Sănătate Publică. Hotărârea Guvernului RM nr. 54.	29 aprilie 2021.	Membru al Comisiei Naționale Extraordinare de Sănătate Publică.

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	Prisacari Viorel	“Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova;	Membru al Colegiului de redacție.
2.	Prisacari Viorel	“Buletinul Academiei de Științe a Moldovei”;	Membru al Colegiului de redacție.
3.	Prisacari Viorel	“Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova;	Membru al Colegiului de redacție.
4.	Prisacari Viorel	„Revista științifică One health and risk management”;	Membru al Colegiului de redacție.
5.	Prisacari Viorel	„Revista Medico-Chirurgicală” (Iași, România);	Membru al Colegiului de redacție.
6.	Prisacari Viorel	„Revista Эпидемиология и Инфекционные Болезни” (Москва);	Membru al Colegiului de redacție.

IX. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Andronachi Nicoleta.	Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней. Москва.	20-22 октябрь 2021.	Клинико-эпидемиологические аспекты инфекций вызванные бактериями рода <i>Acinetobacter</i> .

Manifestări științifice cu participare internațională

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Andronachi Nicoleta.	Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova.	26 martie 2021.	Urgențe în Sănătate Publică: trecut, prezent, viitor.
2.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Buga Diana, Berdeu Ion.	Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova.	26 martie 2021.	Infecțiile nosocomiale cu <i>Staphylococcus</i> metilino-rezistent în Republica Moldova
3.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Andronachi Nicoleta.	Conferința științifică „Maladiile infecțioase în lumea modernă: provocări și perspective”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova.	26 martie 2021.	Problema infecțiilor nosocomiale cu <i>Acinetobacter</i> în Republica Moldova.

Manifestări științifice naționale

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportului susținut</i>
1.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Buga Diana	Conferința științifică anuală „Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: Calitate, Excelență și Performanță”. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova.	20-22 octombrie 2021	Infecțiile cu <i>Staphylococcus</i> metilino-rezistent în spitalele multiprofil, în dinamica multianuală.
2.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Buga Diana, Andronachi Nicoleta.	Seminar științifico-practic, organizat în cadrul IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”.	03 februarie 2021	Problema răspândirii și antibioticorezistenței infecțiilor cu <i>Acinetobacter</i> și <i>Staphylococcus</i> metilino-rezistent.
3.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, Berdeu Ion, dr. șt. med., Buga Diana, Andronachi Nicoleta.	Seminar științifico-practic, organizat în cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă.	19 februarie 2021	Problema răspândirii și antibioticorezistenței infecțiilor cu <i>Acinetobacter</i> și <i>Staphylococcus</i> metilino-rezistent.
4.	Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari.	Școala de Vară online pentru doctoranzi, studenți și liceeni – „Săptămâna Științei”. Organizat de Academia de Științe a Moldovei, Universitatea Tehnică,	12 iunie 2021	Din istoria pandemiilor și a măsurilor de protecție.

		Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.		
--	--	--	--	--

X. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	Prisacari Viorel	Radio Sputnik, 05.03.2021.	Situația pandemică și măsurile de prevenire.
2.	Prisacari Viorel	Radio Moldova. Emisiunea Spațiul Public, 14.04.2021.	Situația epidemiologică prin infecția COVID – 19 în lume și în Republica Moldova.
3.	Prisacari Viorel	Radio Moldova. Emisiunea Spațiul Public, 29.04.2021. Importanța vaccinărilor în prevenirea infecției COVID – 19.	Importanța vaccinărilor în prevenirea infecției COVID – 19.
4.	Prisacari Viorel	Televiziunea Jurnal TV, 18.06.2021.	Importanța vaccinării în lupta cu SARS- CoV-2.
5.	Prisacari Viorel	Radio Sputnik Moldova, 25.06.2021.	Tipuri de vaccinuri și importanța vaccinării în prevenirea infecției COVID – 19.
6.	Prisacari Viorel	Radio Sputnik Moldova, 19.11.2021.	Situația prin infecția COVID – 19 la zi și măsurile actuale de prevenire și control.

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1.	Prisacari Viorel	Chișinău, 2021, p. 230-232.	„Horodișteanul Universității. Constantin Ețco, Magul din țara gorunilor”.

XI. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

Articole din reviste cu factor de impact:

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, ISSN: 2286-2560 (E) (IF: **1,044**) <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2401/1759?fbclid=IwAR1JTlIn4ykZ89oESMtcIry8dafcKrmjnKZ8YCEh5ZXiuYtJgu4lW1dvmeQ>.

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria B

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.
2. **PRISACARI, V.,** BUGA, D., BERDEU, I. Aspecte epidemiologice în ulcerele trofice cu Staphylococcus meticolin-rezistent. In: *One Health & Risk Management*. Chișinău, 2021, vol.2, nr.2, pag. 51-57. ISSN 2587-3466 (online);ISSN25873458(print).https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/5157_21.pdf?fbclid=IwAR3CyVoywZv-V1rulZJK3eQln4jpt2JGi9qQHo4ucCxep5gk7H5DHcfdLBU.
3. **PRISACARI, V.,** BUGA, D. Infecțiile septico-purulente cu Staphylococcus meticolino-rezistent: articol de sinteză. *Revista de științe ale sănătății din Moldova*, Vol. 25, 4/2021, p. 114-122, ISSN 2345-1467

Rezumate la conferințe

1. BUGA, D., **PRISACARI, V.** Infecțiile cu Staphylococcus meticolino-rezistent în spitalele multiprofil, în dinamica multianuală: In: Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", 20-22 octombrie 2021, In *Abstract book*, p. 90. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF).
2. ANDRONACHI, N., **PRISACARI, V.,** BERDEU, I. Profilul rezistenței tulpinilor de Acinetobacter la preparatele antimicrobiene. In: Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", 20-22 octombrie 2021, In *Abstract book*, p. 92. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF).

Brevete de invenții:

1. **PRISACARI, V.,** ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene. Nr. 1821, din 12.02.2021. HĂBĂȘESCU, I.; CEREMPEI, V.; CHICU, B.; VASILEVSCHI, S.; LUNGU, G.; COBERNIC, V. Mașină de stropit cu recuperare. Brevet de invenție MD 272. 2020-09-30.

Data completării fișei, Semnătura