

FISA

raportului de activitate în anul 2020 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Mem. cor. Prisacari Viorel, secția Științe ale Vieții

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Anexa 1.

1. Program de Stat (2020–2023)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/ executor al proiectului
1	20.80009.8007.05.	Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi.	2020–2023	Director

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 (1,0- 2,9)	1
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii naționale/internaționale	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	2
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	14
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

Lista lucrărilor publicate în anul de referință:

Manuale:

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.

Articole în reviste internaționale:

1. С. В. РОБУ, П. А. ЦИУЛЯНУ, Т. П. ПОТЛОГ, И. ЛУНГУ, П. И. БУЛЬМАГА, В. И. ПРИСАКАРЬ, В. САВА. К вопросу синтеза водорастворимых полимер-аналогов поли-п-винлилпирролидона, привитого фталоцианином цинка. Журнал *Химическая физика*. Москва (în tipar).

Articole în reviste naționale:

- categorie B

1. 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.

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: *Akados*, 2020, nr. 3, pag. 102-103. (în tipar).

Lista publicațiilor electronice:

- naționale:

1. PRISACARI, V. 100 de ani de la nașterea savantului epidemiolog Eli Naum Șleahov. Pagina web - USMF „Nicolae Testemițanu”, 07.02.2020.

- internaționale:

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

Participări la conferințe științifice on-line:

- internaționale:

1. 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.

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.

Cerere de brevet:

1. PRISACARI, V., ROBU, Ș., SAVA, V., RUSNAC, R. *Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene*. AGEPI, Nr. 6707, din 26.08.20. Brevet în curs de patentare.

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

Acumulate date bibliografice privitor la particularitățile infecțiilor nosocomiale cu *Acinetobacter* și *Staphylococcus* metilicilin - rezistent în unitățile de terapie intensivă. Inițiat monitoringul epidemiologic de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în staționările medicale de terapie intensivă și reanimare. Documentate datele privitor la 380 subiecți. Documentarea continuă, inclusiv 150 cazuri pacienți cu COVID-19.

A fost elaborat programul de obținere a substanțelor medicamentoase antibacteriene pe bază de polimeri, obținute 14 substanțe și materiale polimerice noi.

În rezultatul studierii proprietăților antibacteriene s-a constatat că două substanțe (“Ch - IZF”, “Ch - Fur”) și trei materiale polimerice (N 1, 2 și 3) manifestă activitate antibacteriană pronunțată, fapt, ce pot fi considerate ca materiale potențiale în elaborarea preparatelor antibacteriene indigene. Privitor la primele două substanțe a fost completată cererea pentru brevet de invenție.

V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	5
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	
- 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	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	1

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.).

PRISACARI, V. Laureat al concursului „Realizări în publicarea manualelor” pentru lucrarea „Epidemiologie generală. Bazele medicinei prin dovezi”, 2020.

PRISACARI, V. „Membru Onorific Societatea Română de Epidemiologie”. România, 2020.

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

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	Prisacari Viorel	“Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”.	Membru al Colegiului de redacție
2	Prisacari Viorel	“Buletinul Academiei de Științe a Moldovei”;	Membru al Colegiului de redacție
3	Prisacari Viorel	“The Moldovan Medical Journal”.	Membru al Colegiului de redacție
4	Prisacari Viorel	„Medico-Chirurgicală” (Iași, România);	Membru al Colegiului de redacție
5	Prisacari Viorel	„Эпидемиология и Инфекционные Болезни” (Москва);	Membru al Colegiului de redacție al revistei

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	Prisacari Viorel	Ежегодная всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней 2020, Москва.	21-23 октябрь 2020	Проблема распространения и роста антибиотикорезистентности микроорганизмов рода <i>Acinetobacter</i> и <i>Staphylococcus</i> .

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

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

Nr d/o	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	Prisacari Viorel	Jurnal TV. Cabinetul din umbră	<i>Pandemia cauzată de noul coronavirus</i>
2.	Prisacari Viorel	TVR Moldova	<i>Punctul de azi: soluțiile experților în medicină privind limitarea răspândirii</i>

			<i>pandemiei de COVID-19.</i>
3.	Prisacari Viorel	Radio „Sputnic Moldova”	<i>Acțiunile de combatere a virusului pentru a evita infectarea medicilor.</i>
4.	Prisacari Viorel	Radio „Sputnic Moldova”	<i>Masca „un dușman de temut” al COVID-19.</i>
5.	Prisacari Viorel	Televiziunea Centrală.	<i>Măsuri de prevenirea infecției cu COVID-19. Testarea și tratamentul.</i>
6.	Prisacari Viorel	Televiziunea Canal 2	<i>COVID-19. Situația epidemiogenă. Măsuri de prevenire în rândul lucrătorilor medicali.</i>
7.	Prisacari Viorel	Jurnal TV. Emisiune specială.	<i>Situația pandemică cu COVID-19. Pericolul celui de al doilea val și măsurile anti-epidemice.</i>
8.	Prisacari Viorel	Radio „Sputnic Moldova”	<i>COVID-19: situația pandemică. Soluții pentru ascăpa de COVID – 19.</i>
9.	Prisacari Viorel	Radio „Sputnic Moldova”	<i>Apel către oameni privitor la prevenirea infecției cu COVID-19. 4.06.2020.</i>
10.	Prisacari Viorel	Jurnal TV. Ediție specială.	<i>Pandemia COVID-19. Situația la zi. Informarea populației. 14.06.2020.</i>
11.	Prisacari Viorel	Jurnal TV	<i>Infecția COVID-19. Măsuri de autoizolare a suspecților și contactilor. 20.08.2020.</i>
12.	Prisacari Viorel	Televiziunea Centrală	<i>Infecția COVID -19. Situația la zi. Măsurile anti-epidemice. 21.08.2020.</i>
13.	Prisacari Viorel	Radio „Sputnic Moldova”	<i>COVID-19: Ce ne așteaptă odată cu venirea sezonului rece. 08.09.2020.</i>
14.	Prisacari Viorel	Radio Moldova	<i>COVID-19: Măsuri de prevenire. 09.11.2020.</i>

Articole de popularizare a științei

nr d/o	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1.	Prisacari Viorel	<i>Medicus</i> , 2020, nr. 1-3 (927-928), pag. 11.	Eli Naum Șleahov - 100 de ani de la naștere.
2.	Prisacari Viorel	<i>Akademos</i> , 2020, nr. 3, pag. 102-103.	Dascăl al epidemiologilor moldoveni cercetător de talie internațională 100 de ani de la nașterea lui Eli Naum Șleahov.
3.	Prisacari Viorel	<i>Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.</i> 2020, nr. 2(66), pag. 11-16. ISSN 1857-0011.	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).

Data completării fișei

12.01.2021

Semnătura