

## FIȘA

### raportului de activitate în anul 2019 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

#### I. Titlul, numele și prenumele, secția de știință a AȘM

Prof. univ., mem. cor. AȘM, Viorel Prisacari, secția Științe ale vieții
-------------------------------------------------------------------------

#### II. Activitate științifică

Conducător al proiectului de cercetare instituțional: “Studiu asupra infecțiilor nosocomiale cu *Acinetobacter*, *Pseudomonas* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent în Republica Moldova: epidemiologie, diagnostic, tratament și prevenire”.

În cadrul proiectului de cercetare a fost determinată structura formelor nosologice cauzate de *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent, spectrul și gradul de rezistență a tulpinilor de *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent la antibiotice, gradul de răspândire a *Staphylococcus* meticilin-rezistent în maternități, determinat impactul economic cauzat de infecțiile nosocomiale cu *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent.

#### III. Rezultate științifice principale

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Articole în culegeri	5
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	3
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participarea cu raport la foruri științifice internaționale	4
Participarea cu raport la foruri științifice naționale	3

#### Activitate inovatoare

Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	

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

Studiată epidemiologia infecțiilor nosocomiale cu *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent în staționarele multiprofil și maternități, determinat gradul de sensibilitate/rezistență la antibiotice, constatat impactul economic cauzat de infecțiile nosocomiale cu *Acinetobacter* și *Staphylococcus* meticilin-rezistent, depistate 6 substanțe noi cu proprietăți antibacteriene, elaborate 3 preparate antibacteriene noi.

#### V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	7
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de	5

doctorat	
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	2

#### VI. Activitate managerială

1. Șef catedră Epidemiologie
2. Coordonator științific Laboratorul „Infecții intraspitalicești”
3. Vicepreședinte a AȘM

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

-
---

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

Membru al colegiului redacțional a revistelor științifice naționale și internaționale:
1. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Chișinău)
2. Curierul Medical (Chișinău)
3. Sănătate publică, Economie și Management în medicină (Chișinău)
4. Revista Medico-chirurgicală (Iași)
5. Журнал Микробиологии, Эпидемиологии и Иммунологии (Москва)
6. Журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни» (Москва)
7. Журнал «Медицинский альманах (Нижний Новгород)
8. Moldavian Journal of Health Sciences (Chișinău).
9. Revista de Știință, Inovare Cultură și Artă AKADEMOS (Chișinău)
10. Журнал МедиАль (Нижний Новгород).

#### Lista lucrărilor publicate

##### Manual:

1. PRISACARI, V. *Epidemiology*. Textbook for practical work. Chișinău, 2019. 195 p. ISBN 978-9975-56-632-2.
2. PRISACARI, V. *Epidemiology in tests*. Chișinău, 2019. 143 p. ISBN 978-9975-82-147-6.

##### Articole din reviste editate în străinătate

1. БУГА Д.В., ПРИСАКАРЬ В.И.: „Значимость метициллин-резистентных стафилококков в септической патологии”. Журнал Медицинский Альманах 2019, (1), с. 40-43. ISSN print 1997-7689; ISSN 2499-9954.
2. TIULEANU, P., ROBU, S., PRISAKARI, V., FURTUNA, V., RUSNAC, R., POTLOG, T. Synthesis of New Zinc Phthalocyanine with Block Copolymers in Nanomedicine Applications. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. Proceedings of ICNBME. Volume 77, September 18-21, 2019, p. 789-792. Chisinau, Moldova. ISBN 978-3-030-31865-9.

##### Articole din reviste naționale:

###### - categoria B

1. PRISACARI, V. „Activitatea științifică a epidemiologilor și microbiologilor din Republica Moldova în perioada 2014-2016”. Revista ”Sănătate Publică, Economie și Management în medicină”. 4 (82), 2019, pag. 260-265.

- BUGA, D., PRISACARI, V., BERDEU, I., BALICA, I., SINIȚÎNA, I., MANICA, L., RUSU, V. „Situția epidemiogenă prin infecții cu *Staphylococcus* meticilin-rezistent în Republica Moldova”. Revista ”Sănătate Publică, Economie și Management în medicină”. 2019, nr. 4 (82), 294-299. ISSN 1729-8687.

#### **Teze ale comunicărilor la conferințe științifice internaționale**

- ROBU, Ș., TRAIȘTARI, M., PRISACARI, V., SAVA, V. Polymeric materials based on  $\alpha$ -polyglycans with antibacterial properties. *International conference “Achievements and perspectives of modern chemistry”*. October 9-11, 2019, Chișinău, p. 245.
- GUTU, I., SADOHIN, V., CALANCEA, S., BUSILA, M., PRISACARI, V. Synthesis and biological properties of some N' – ((3-aryl-1-phenyl-1h-pyrazol-4-yl) methylene) isonicotinohydrazides. *International conference “Achievements and perspectives of modern chemistry”*. October 9-11, 2019, Chișinău, p. 55.
- BUGA, D., PRISACARI, V. „Situția epidemiologică a infecțiilor cu *Staphylococcus* meticilin-rezistent în Republica Moldova”. A XII-a ediție a Conferinței Naționale cu participare internațională de Microbiologie și Epidemiologie. Realizări, Evoluții și Perspective. România, București, 14-16 noiembrie 2019.

#### **Participări cu raport la conferințe științifice:**

##### **Internaționale:**

- БАРАНЕЦКАЯ Я. А. ПРИСАКАРЬ В. И. Результаты изучения эффективности применения антибиотиков в лечении и профилактике нозокомиальных гнойно-септических инфекций. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, — междисциплинарный подход к профилактике» 24–25 апреля 2019 года в городе Екатеринбург.
- БУГА Д. В., ПРИСАКАРЬ В. И. Роль метициллин-резистентных стафилококков в септической патологии. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, — междисциплинарный подход к профилактике» 24–25 апреля 2019 года в городе Екатеринбург.
- GUTU, I., SADOHIN, V., CALANCEA, S., BUSILA, M., PRISACARI, V. Synthesis and biological properties of some N' – ((3-aryl-1-phenyl-1h-pyrazol-4-yl) methylene) isonicotinohydrazides. *International conference “Achievements and perspectives of modern chemistry”*. October 9-11, 2019, Chișinău, p. 55.
- BUGA, D., PRISACARI, V. „Situția epidemiologică a infecțiilor cu *Staphylococcus* meticilin-rezistent în Republica Moldova”. A XII-a ediție a Conferinței Naționale cu participare internațională de Microbiologie și Epidemiologie. Realizări, Evoluții și Perspective. România, București, 14-16 noiembrie 2019.

##### **din țară:**

- PRISACARI, V. Realizări și probleme în vaccino-profilaxia bolilor infecțioase. Congresul al VIII-lea al specialiștilor din domeniul sănătății publice și managementului sanitar, cu genericul „O singură sănătate”. Chișinău, 24-25 octombrie 2019.
- PRISACARI, V., BARANEȚCHI, I., SPĂTARU, D., BUGA, D., ANDRONACHE, N., SAVA, V. Problema infecțiilor asociate asistenței medicale la zi. Congresul al VIII-lea al specialiștilor din domeniul sănătății publice și managementului sanitar, cu genericul „O singură sănătate”. Chișinău, 24-25 octombrie 2019.
- DONOS, A., PRISACARI, V., SPÎNU, C., REVENCO, N., MELNIC, A., SPĂNU, I., DRUC., A., ILIEV., A. Pneumonia comunitară. Congresul al VIII-lea al specialiștilor din domeniul sănătății publice și managementului sanitar, cu genericul „O singură sănătate”. Chișinău, 24-25 octombrie 2019.

Data completării fișei

09.01.2020

Semnătura

