

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2024 pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Membru corespondent Prisacari Viorel, secția Științe ale Vieții a AȘM

### II. Activitate științifică

Profesor consultant Catedra de epidemiologie, Conducător de proiect de cercetare subprogramat

Anexa 1.

#### 1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	080301	Dezvoltarea produselor farmaceutice noi din materie primă locală	Prof Valica Vladimir

#### 2. Alte tipuri de proiecte (de indicat:)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor

### 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	
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	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	1
Articole în culegeri naționale	1
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	5/2

Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	3
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	2
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

<p>A fost studiată structura etiologică și nivelul de rezistență la antibiotice a agenților cauzali în infecțiile septice nosocomiale, pe modelul unui spital multiprofil.</p> <p>În rezultatul studiului sa constatat că structura etiologică cuprinde 46 de specii de microorganisme, inclusiv 41,6% microorganisme grampozitive, 58,4% - microorganisme gramnegative, 3,41% - fungi. Predomină: Kl. pneumoniae – 11,47%, P. aeruginosa – 11,17%, E.coli – 10,91%, A. baumani – 9,90%, E. fecalis – 10,31%, S. aureus – 9,5%, S. epidermidis – 6,78%.</p> <p>În rezultatul studiului tulpinilor izolate la sensibilitate/rezistență față de antibiotice s-a constatat o rezistență generală crescută, constituind 51,0% în comparație cu 49,0% - sensibilitate. Un nivel mai înalt de rezistență la antibiotice sa constatat la agenții cauzali din rândul microorganismelor gramnegative – 64,0% și mai jos la microorganismele grampozitive – 32,6%, inclusiv, față de ticarcilină – 88,64%, ceftazidim – 73,51%, cefoperazon– 100,0%, imipinem – 73,91%, piperacilin – 86,61%, ticarcilin – 96,07%, levofloxacină – 75,35%. Au fost obținute și studiate 8 substanțe noi cu proprietăți antibacteriene. Studiată toxicitatea acută (LD - 50) a preparatului „Izohidrafural-IHF” și a compozitelor obținute: “Chitosan/ftalocianină Fe” și “Chitosan/ftalocianină Fe/izohidrafural”. Rezultatele obținute demonstrează atât activitatea antibacteriană pronunțată a preparatului la un spectru larg de microorganisme, cât și inofensivitatea lor (LD50 &gt;1000,0 mg/kg).</p>
--

#### V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	3
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	1

Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	1
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Prisacari Viorel	USMF Nicolae Testemițanu	Livia Uncu Elaborarea produselor farmaceutice combinate utilizate în terapia afecțiunilor urechii.	Teza de doctor habilitat

#### VI. Activitate managerială

Coordonator al Laboratorului științific Infecții intraspitalicești.
---

#### VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

#### VIII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

Prisacari Viorel: 1) Diploma Meritul Academic (HP AȘM nr 34 din 13.02.24; 2) Diploma USMF Nicolae Testemițanu, 22.11.2024.
--

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

#### IX. 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	Consiliu de susținere a tezei de doctor în științe medicale	13.09.2024	Membru

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	Prisacari Viorel	<input type="checkbox"/> naționale: - Prisacari Viorel. "Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan	Membru

		Journal of Health Sciences”. “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei”; . “Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”. „Revista științifică One health and risk management”; <input type="checkbox"/> internaționale: - „Revista Medico-Chirurgicală” (Iași, România); - „Revista Эпидемиология и Инфекционные Болезни” (Москва);	
--	--	---	--

#### X. Participări la foruri științifice:

##### Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/ raportului susținut

##### Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/raportului susținut

##### Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Prisacari Viorel	1. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu.  2. Sesiune comemorativă consacrată conferențiarului universitar Valeriu Chicu, cu prilejul aniversării a 80-a de la naștere, 15 octombrie 2024.	16 – 18 octombrie 2024  15 octombrie 2024. (comunicare orală).  28.03.2024	Rezultatele implementării Programului „Stewardship” de administrare a Antibioticelor  Evoluția

		(comunicare orală) 3. Masa rotundă cu genericul „Complicațiile imediate și în timp postCovid”, Academia de Științe a Moldovei, 28 iunie 2024.		antibioticorezistenței microbiene în perioada epidemiei COVID.
		4. Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”, Academia de Științe a Moldovei, Chișinău, 27 – 31 august 2024.	27-31.08.2024	Rolul savanților în descoperirea esenței epidemiilor.

#### Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Prisacari Viorel	Al X- lea Congres al farmaciștilor din Republica Moldova.	22.11.2024	Problema elaborării preparatelor antibacteriene noi în contextul antibioticorezistenței microbiene.

#### XI. 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

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

#### XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

**Data completării fișei:**

**Semnătura:**