

**FIȘA**  
 raportului de activitate în anul 2023 pentru membrii titulari,  
 membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM  
**data limita de prezentare a Fișelor de raportare în Secțiile de Științe - 2 ianuarie 2024**  
 (membrii desemnați ai secțiilor de științe vor raporta pentru perioada 6 septembrie - 31 decembrie  
 2023)

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

Mem.cor. AȘM, secția Științe ale Vieții: dr. hab. Vronschi Mihail

**II. Activitate științifică**

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1) - executor al proiectului  
 Activitate individuală

Anexa 1.

**1. Program de Stat (2020-2023), etapa anului 2023**

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/executor
		„Crearea soiurilor și hibrizilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptate la condițiile stresante de mediu, producerea semințelor primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp”	<b>Voizian Valeriu,</b> doctor în știință

**2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc.)**

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	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	1
Monografii editate în țară (finisat monografia, 680 pag.)	1
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	-
Articole în culegeri naționale	-
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	2
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	3
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	-
Participare cu raport la foruri științifice naționale	-
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
Numărul de cereri de brevetare prezentate	-
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	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	3

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

Au fost modificate sistemele integrate protecția culturilor grâu, orz de toamnă și soia (au fost înregistrate 31 de preparate noi) cu dozele scăzute (fața de standard) și nivelul de toxic (calitate redus). A fost finisată și pregătită pentru editare o monografia (volum 640 pag) privind evoluția structurii agrocenozei culturilor de câmp sub influența factorilor meteo (schimbarea climei). Au fost testate 2300 genotipuri culturilor grâu, orz, soia la atac cu complexul de patogenii pe fonduri naturali și artificiali de infecție
---

#### **V. Activitate didactică, în 2023**

Numărul cursurilor elaborate/ținute	-
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	-
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	-
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	-
Numărul de seminare practice cu agricultorii	8

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2023 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
-	-	-	-

#### **VI. Activitate managerială**

Șef de laborator „Protecția plantelor” IP ICC „Selecția”
--

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

-
---

*Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție*

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

**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.)
	Vronschih Mihail	Consiliul Interdepartamental pentru testarea și înregistrarea preparatelor de uz fitosanitar	2020-2023	membru

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
-	-	-	-

### IX. 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
	-	Plant Protection - „Achievements and Prospects”	2-3.10.2023	Teza raportului

*Manifestări științifice naționale*

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

*Manifestări științifice cu participare internațională*

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

### 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	Numele, prenumele	Emisiunea	Subiectul abordat
	Consulta	Consultații	Probleme actuale în protecția culturilor de câmp

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

Nr	Numele, prenumele	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
	-	-	-

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea
-	-	-

1. *Monografia:*

ВРОНСКИХ М. «Изменение климата и развитие вредных видов в агроценозах с/х культур» (том II. Технические культуры (Сахарная свекла и подсолнечник), 650 стр) - în proces de editare.

2. «Методика поэтапного прогноза развития вредителей и болезней (членов агроценозов полевых культур) в условиях изменения климата» „Știința în Nordul RM: realizări, probleme, perspective”, ed. III, Bălți, 2023.

3. Specifica unei previzionări (pas cu pas) a dezvoltării potențialelor patogeni a maladiilor culturii floarea-soarelui în condițiile schimbărilor climatice”. Tezele la Simpozionul Internațional „Plant Protection - Achievements and Perspectives” Ch. 2-3.10.23

*Data completării fișei*

*02 ianuarie 2024*

*Semnătura*