

FIȘA

raportului de activitate în anul **2024** 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 – 31 ianuarie 2025

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

Vronschih Mihail Dumitru, m-cor.AȘM, secția Științele Vieții

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)
Activitate individuală Consultant științific

Anexa 1.

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

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	-
Monografii editate în țară	1
Capitole în monografii internaționale	-
Capitole în monografii naționale	-
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	2
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	1
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	1
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	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

Este finisată pentru editare broșura (Recomendațiile) „Sistemul integrat de masuri pentru protecția culturilor de câmp” 120 pag. A fost publicat în culegere „Problemele științifice în domeniul culturilor de câmp...” un articol „История исследований по защите растений в Институте полевых культур «Селекция» за последние 80 лет (1944-2023 г.г.) – 24 стр. În proces de finisare este un volum de materiale analitice privind fenomenul schimbarea climei pentru perioada a.a.2001-2024 și consecințele lui pentru dinamica nivelului de productivitate a culturilor de câmp în RM. Se-a constatat (în comparația cu perioada a.a.1944-2007, creșterea continua a nivelului temperaturilor anuale (anilor agricole) cu +1,39°C (+14,85%) și reducerea modestă a volumelor de precipitații atmosferice (cu -18,2mm (-3,35%)). În consecințe a acestui fenomen se-a înregistrat un trend extensiv de magorare a nivelului de productivitate a culturilor de câmp: la cultura grâului (+13,17%, sau cu +0,55% anual), la cultura floarea-soarelui (cu +3,4% (+0,43% anual), la sfecla de zahăr (cu +40,97%, +1,71% anual) și la cultura porumbului (cu -1,1%, sau -0,04% anual). Studiile factorilor mai detalizate continue.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	-
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	-
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	-
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	-

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
-	-	-	-

VI. Activitate managerială

-

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

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii
-	-	-

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

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

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.)
-	-	-	-	-

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

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

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
	Vronschih Mihail	Conferința științifică națională cu participarea internațională „Probleme științifice în domeniul culturilor de câmp – realizări și perspective (dedicată a 80 ani de la fondarea ICCC „Selecția”)”		

Manifestări științifice cu participare internațională

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

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)

1. Монография „Изменение климата и развитие вредных видов в агроценозах с/х культур” Т.ІІ „Технические культуры”, Chișinău, a.2024, ed.Notograf Prim, 634 pag.
2. „История исследований по защите растений в институте полевых культур «Селекция» за период 1944-2023 г.г.” în culegere „Problemele științifice în domeniul culturilor de câmp – realizări și perspective” Mat.Conferinței Științifice Bălți, 13-14 iunie 2024.

Data completării fișei: 27.01.2025

Semnătura: