

FIȘA

raportului de activitate în anul 2023 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Dr. Gabriela Romanciuc, Secția Științe ale Vieții

II. Activitate științifică

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

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
	20.80009.5107.11	Conservarea ex situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în Banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale	Executor

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

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	1
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	1
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	1
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
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)

Pentru documentarea resurselor genetice vegetale conservate în cadrul Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” din Bălți, au fost efectuate lucrări de includere în baza de date ReGen a informației cu referire la colecția de orz de toamnă (*Hordeum vulgare* L.). S-a lucrat în vederea completării datelor de pașaport, elaborate de FAO în colaborare cu Bioversity International (2017). Astfel, colecția de orz introdusă în baza de date constă din 64 mostre, dintre care, conform statutului biologic 28 sunt soiuri, 36 mostre reprezentate de material de cercetare/ameliorare, preponderent fiind material de origine autohtonă, urmată de Federația Rusă și Ucraina. În baza Acordului de transfer a materialului semincer, ICCC “Selecția” a transmis spre conservare: 35 mostre de grâu comun *Triticum aestivum* L și 64 mostre de orz de toamnă *Hordeum vulgare* L. Datele de pașaport a mostrelor din colecțiile de grâu și orz de toamnă au fost pregătite pentru a fi expediate în catalogul european EURISCO și mega baza de date internațional WIEWS.

În baza invitației de colaborare din partea University of Birmingham, în persoana profesorului Nigel Maxted, ce ține de participare în calitate de parteneri, în cadrul programului EC Horizon Europe call: HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-13: Crop wild relatives for sustainable agriculture, am pregătit propunerea de proiect din partea Republicii Moldova.

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	
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 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

Secretar științific a Secției Științe ale Vieții, AȘM

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.)
1	Romanciuc Gabriela	Consiliul Științific Specializat de susținere a tezei de doctor în științe biologice (Ciobanu Renata.)	22.12.2023	Membru
2	Romanciuc Gabriela	Consiliul Științific Specializat de susținere a tezei de doctor în științe biologice (Grigorov Tatiana.)	22.12.2023	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
	Romanciuc Gabriela	Sesiunea a 10-a (GB10) a Organismului director al Tratatului internațional privind resursele genetice vegetale pentru alimentație și agricultură (ITPGRFA), Roma Italia	18-24 noiembrie 2023	
	Romanciuc Gabriela	Sesiunea de comunicări științifice „Biologia și dezvoltarea durabilă”, ediția a XXI- a, Bacău, România	23 - 24 noiembrie 2023	Conservation of plant genetic resources as an indicator of the sustainable development goals SDGs

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

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

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
		Sesiunea de comunicari științifice organizata in memoria dnei Tatiana Gheideman, membru corespondent al Academiei de Stiinte a Moldovei, primul director al Grădinii Botanice din Chisinau care in acest an ar fi implinit 120 de ani de la nastere.	24-25 noiembrie 2023	Baze de date taxonomice internationale utilizate în conservarea resurselor genetice vegetale

Manifestări științifice cu participare internațională

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

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria A, B, B, C.

ROMANCIUC G. Conservarea resurselor genetice vegetale ca un indicator al obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) (în tipar).

Rezumate la conferințe

ROMANCIUC G. Conservation of plant genetic resources as an indicator of the sustainable development goals SDGs. Sesiunea de comunicări științifice „Biologia și dezvoltarea durabilă”, ediția a XXI- a, Bacău, România, 23-24 noiembrie 2023. p.52

ROMANCIUC G. Baze de date taxonomice internationale utilizate în conservarea resurselor genetice vegetale. Sesiunea de comunicari științifice organizata in memoria dnei Tatiana Gheideman, membru corespondent al Academiei de Stiinte a Moldovei, primul director al Grădinii Botanice din Chisinau care in acest an ar fi implinit 120 de ani de la nastere. 24-25 noiembrie 2023

29.12.2023

E. Roy