



UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

APROB

Prorector pentru activitatea științifică
Georgeta STEPANOV, dr. hab., prof. univ.



PLAN DE ACTIVITATE al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor pentru anul 2026

Nr. ctr.	Denumirea activității	Rezultate planificate/ Indicatori de cuantificare a rezultatelor activității	Termene de realizare	Responsabili de executare (nume, prenume, funcția, date de contact)
I. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA FUNCȚIILOR ȘI ATRIBUȚIILOR PREVĂZUTE DE STATUTUL ORGANIZAȚIEI				
1	Cercetări științifice, lucrări experimentale și tehnologice, tehnologii avansate (în subprogramele inițiate și în alte proiecte în derulare)	<p>Subprogramul 011101 <i>Abordări genetice și biotehnologice de management al agroecosistemelor în condițiile schimbărilor climatice</i></p> <p>Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul subdiviziunilor: Centrul Genetică Funcțională Laboratorul Biocimia plantelor Laboratorul Bioreglatori naturali Laboratorul Biotehnologii vegetale Laboratorul Fiziologia plantelor pomicole și maturarea fructelor Laboratorul Genetică moleculară</p>	02.01.2026 - 31.12.2026	<p><u>Andronic Larisa</u>, director larisa.andronic@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md</p>
		<p>Subprogramul 011102 <i>Extinderea și conservarea diversității genetice, ameliorarea genofondurilor de culturi agricole on contextul schimbărilor climatice</i></p> <p>Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul subdiviziunilor: Laboratorul Plante aromatice și medicinale Laboratorul Genetica rezistenței plantelor</p>	02.01.2026 - 31.12.2026	<p><u>Alexandrov Eugeniu</u>, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md</p>

	Laboratorul Resurse genetice vegetale Laboratorul Genetică aplicată		Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md
	Subprogramul 011103 <i>Elaborarea mijloacelor ecologic inofensive de reducere a impactului organismelor dăunătoare ale culturilor agricole pe fondalul schimbărilor climatice</i> Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul subdiviziunilor: Laboratorul Prognoze și analize fitosanitare Laboratorul Entomologie și biocenologie Laboratorul Fitofarmacie și ecotoxicologie Laboratorul Fitopatologie și biotehnologie	02.01.2026 - 31.12.2026	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
	Proiect de colaborare moldo-română PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0269 (2024-2026) <i>Valorificarea complexă a subproduselor Helianthus annuus pentru obținerea de noi produse cu potențial biomedical</i> Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul Centrului Genetică funcțională	02.01.2026 - 19.05.2026	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com
	Proiect de colaborare moldo-română PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0298 (2024-2026) <i>Evaluarea efectului sinergic al extractelor din plante în microemulsii pentru combaterea organismelor dăunătoare la culturile agricole</i> Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul Laboratorului Prognoze și analize fitosanitare	02.01.2026 - 31.05.2026	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
	Proiect complex bilateral moldo-român PN-IV-PCB-ROMD-2024-0406 (2025-2027) 25.80013.5107.27ROMD <i>Dezvoltarea de noi bioproduse cu funcții de biostimulant / biofungicid pentru eco-agricultură</i> Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul Centrului Genetică funcțională	02.01.2026 - 31.12.2026	Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md
	Proiect bilateral moldo-turc (2025-2026) 25.80013.5107.01TR <i>Eco farming for innovative protection of new walnut varieties: harnessing methodologies and technologies</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harciuc@sti.usm.md

	Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul laboratorului Fitopatologie și biotehnologie		
	Proiect bilateral moldo-armean pentru anul 2026 26.80013.5107.02ARM <i>Comparative analysis of the chemical profile, biological active compounds, and nutritional value of Juniperus species for application in food and agriculture technologies</i> Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul laboratorului Bioreglatori naturali	02.01.2026 - 31.12.2026	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
	Proiect internațional - Visegrad internațional proiect V4 no. 22420139 (2024-2026) <i>Creation of a regional database of pollen morphology for the assessment of the bee products quality</i> finanțat de Visegrad Fund, Bratislava, Republica Slovacă http://rpl.uniag.sk Cercetările științifice vor fi realizate în cadrul laboratoroarelor Bioreglatori naturali și Biotehnologii vegetale	02.01.2026 - 31.05.2026	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
	Proiect din cadrul concursului "Stimularea excelenței cercetărilor științifice pentru anii 2025-2026" 25.80012.5107.12SE <i>Determinarea relațiilor dintre microorganismele azotfixatoare simbiotice, factorii biotici și abiotici orientați la sporirea nivelului de protecție și productivitate a soiei</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuv@sti.usm.md
	Proiect din cadrul concursului "Stimularea excelenței cercetărilor științifice pentru anii 2025-2026" 25.80012.5107.15SE <i>Diversitatea genetică a genelor marker mutante de tomate (Solanum lycopersicum L.) ca sursă de germoplasmă nouă pentru crearea de soiuri și hibrizi heterotici capabili să realizeze potențialul de productivitate în condițiile schimbărilor climatice</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md
	Proiect din cadrul concursului "Stimularea excelenței cercetărilor științifice pentru anii 2025-2026" 25.80012.7007.30SE <i>Selectarea și multiplicarea biotehologică a genotipurilor</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md

	<i>valoroase de stejar pufos (Quercus pubescens Willd.) pentru reconstrucția ecologică a pădurilor din Moldova</i>		
	Proiect din cadrul concursului "Stimularea excelenței cercetărilor științifice pentru anii 2025-2026" 25.80012.7007.31SE <i>Caracterizarea genotipurilor de cartofi din gospodăriile țărănești conservate la Banca de Gene Națională</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Deaghileva Angela, cercet. șt. coord. angela.deaghileva@sti.usm.md
	Proiect din cadrul concursului "Transfer Tehnologic 2025-2027" 25.80015.5107.02TT <i>Perfecționarea și implementarea tehnologiilor de producere și prelucrare a semințelor culturilor de sorg în contextul schimbărilor climatice</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md
	Proiect de mobilitate finanțat de către National Scholarship Programme, Republica Slovacă, ID 58650 -1 SAIA <i>Investigation of the biological activity of Juniperus spp. extracts from Slovak and Moldovan sources</i>	01.03.2026 - 31.05.2026	Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaia@sti.usm.md
	UNDP-IRH-00181 Czech Challenge Fund (28.3.2025-28.3.2026). "Implementarea și aplicarea noilor tehnologii genomice în sectorul agricol pentru a aborda schimbările climatice"	02.01.2026 – 28.03.2026	Mitina Irina, ceret.. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md
	Proiect Investițional <i>Ameliorarea infrastructurii procesului educațional și cercetare al IGFPP a Plantelor al USM în cadrul Proiectului "Livada Moldovei"</i> , finanțat de banca Europeană de Investiții prin intermediul Unității Consolidate pentru Implementarea și Monitorizarea Programului de Restructurare a Sectorului Vitivinicol de dotare a laboratorului <i>Biotehnologii microbiologice</i> .	02.01.2026 - 31.12.2026	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.com Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md
	Proiect de cooperare tehnică IAEA/ RER5024 (2020-2026) <i>Enhancing productivity and resilience to climate change of major food crops in Europe and central Asia</i>	02.01.2026 - 31.12.2026	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Mogîlda Anatolii, cercet. șt. sup. anatolii.mogilda@sti.usm.md
	COST Actions „Seed Priming Solutions: Boosting	2025 - 2029	Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup.

		Crop Resilience for a Sustainable Future” (CA24156 PrimSeedPower)		cristina.grajdieru@sti.usm.md Deaghileva Angela, cercet. șt. coord. angela.deaghileva@sti.usm.md
		COST Actions „Epitranscriptomics and ncRNAs for climate-change-resilient and sustainable crops” (CA24152 EPICROPS)	2025 - 2029	Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Mitina Irina, ceret.. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md
2	Testări, certificări și standardizări ale produselor, serviciilor și proceselor noi sau perfecționate	Testarea și omologarea produselor de uz fitosanitar (insecticide, fungicide)	Pe parcursul anului	Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		În proces de testare a soiurilor la nivel național: <i>testare oficială</i> - usturoi – 1; - sorg zaharat – 1; - tomate – 6; - grâu durum – 1; - grâu comun – 1; - soia – 1; - triticales – 1; <i>testare DUS</i> - vița de vie – 1; - usturoi – 1; - sorg zaharat – 1; - porumb – 2; - tomate – 7 ; - grâu durum – 1; - soia – 1; - triticales – 1;	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Chilinciuc Alexei, cercet.șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md Climenco Oxana, cercet. șt. coord. oxana.climenco@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cercet. șt. svetlana.leatamborg@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Malii Aliona, dr., cercet. șt. coord. aliona.malii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md

				Rotari Silvia, cercet. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md Șiromeatnicov Iulia, cercet. șt. coord. iulia.siromeatnicov@sti.usm.md
		Înregistrarea în Catalogul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova: - cimbru lamâios – 1; - busuioc comun – 1;	Trim. I	Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md
		Testarea substanțelor biologice active la plantele pomicole – 2 preparate	Pe parcursul anului	Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md
3	Expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	Președinte al Comisiei Naționale pentru Securitatea Biologică (dispoziția Guvernului Republicii Moldova nr. DG 128/2024 din 07.08.2024)	Pe parcursul anului	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md
		Președinte al Comisiei de profil în învățământul superior, ANACEC	Pe parcursul anului	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com
		Membru al Comisiei de experți, Comisia 5: Științe agricole, ANACEC	Pe parcursul anului	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuv@sti.usm.md
		Experți pentru evaluarea propunerilor de proiecte depuse la concursurile anunțate de ANCD	La solicitare	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Clapco Steliana, șef de centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
		Experți ai Secției Științe ale Vieții, AȘM pentru evaluarea rapoartelor științifice anuale ale subprogramelor de cercetare/ proiecte câștigate prin concurs	Trim. I, IV	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt. princip. galina.lupascu@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md
		Expert tehnic la Centrul Național de Acreditare al Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării	La solicitare	Mitina Irina, ceret.. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md

	<p>Experți la proiect internațional (V4 no. 22420139) “<i>Creation of a regional database of pollen morphology for the assessment of the bee products quality</i>”, finanțat de Visegrad Fund, Bratislava, Republica Slovacă (2024-2026), http://rpl.uniag.sk)</p>	02.01.2026 - 31.05.2026	<p>Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet.șt.coord, dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md</p>
	<p>Membru al colegiului de redacție al revistei internaționale <i>Helia</i> (https://heliajournal.org/en/sayfa/editorial-board-2353)</p>	Pe parcursul anului	<p>Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com</p>
	<p>Membru al Colegiului de redacție a revistei științifice <i>Acta et Commentationes</i>, Științe Exacte și ale Naturii (https://revistaust.upsc.md/index.php/acta_exacte/about/editorialTeam)</p>		<p>Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md</p>
	<p>Avize la proiectele de lege și Hotărârilor de Guvern</p>	La solicitare	<p>Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md</p>
	<p>Avize la Planul de acțiuni privind Protecția Plantelor - 2</p>	La solicitare	<p>Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md</p>
	<p>Recenzenți ai lucrărilor științifice în reviste naționale (Akademos, Studia Universitatis ș.a.)</p>	La solicitare	<p>Cercetătorii – experți invitați</p>
	<p>Consultarea agricultorilor – 3</p>	Trim. I, II	<p>Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md</p>

4	Formarea cadrelor de înaltă calificare științifică (a se nota numărul de tineri cercetători în formare)	<p>Coordonarea proiectelor doctorale pentru cercetătorii IGFP în formare prin Școala Doctorală Științe ale Naturii USM: <i>Doctoranzi promoția 2024/2025 – 2027/2028</i> Antonov Alexandr Gîscă Alina Glibiciuc Corina Luțcan Elena Mihăilă Victoria <i>Doctoranzi promoția 2022/2023 – 2025/2026</i> Bulmudac Ana Chistol Marcela Nemerenco Olesea <i>Doctoranzi promoția 2021/2022 – 2024/2025</i> Cristea Nicolae Rusu Iuliana</p>	Pe parcursul anului	<p>Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md</p>
		<p>Coordonarea proiectelor doctorale prin Școala Doctorală UTM: Gladei Mihai (IGFP) Paladi Ion (IGFP) Paiu Sergiu (UTM) Zubcu Ion (UTM)</p>	Pe parcursul anului	<p>Botnari Vasile, cercet. șt. principal vasile.botnari@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt. princip. galina.lupascu@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md</p>
		<p>Îndrumarea doctoranzilor în calitate de membru a 18 comisii din cadrul Școlii Doctorale Științe ale Naturii USM la 6 specialități: 6 comisii – specialitatea <i>biotehnologie și nanotehnologie</i> 3 comisii – specialitatea <i>genetică vegetală</i> 3 comisii – specialitatea <i>biologie moleculară</i> 3 comisii – specialitatea <i>botanică</i> 2 comisii – specialitatea <i>fiziologie vegetală</i> 1 comisie – specialitatea <i>entomologie</i></p>	Pe parcursul anului	<p>Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator</p>

				raisa.ivanova@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
	Îndrumarea doctoranzilor în calitate de membru a 2 comisii din cadrul Școlii Doctorale a UTM	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md	

		Formarea tinerilor prin participarea la cursul de instruire organizate de USM, ANCD, etc.	Pe parcursul anului	Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt. stag. marcela.chistol@sti.usm.md Curiev Loredana, cercet. șt. stag. loredana.curiev@sti.usm.md ; Coguteac Ana, cercet. șt. stag. ana.coguteac@sti.usm.md Ursachi Olga, cercet. șt. stag olga.ursachi@sti.usm.md
		Coordonarea practicii de cercetare și tezei de licență a studenților anului III USM: Golovcova Svetlana Șciurov Vladimir	Trim I, II	Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
5	Accesibilitatea și dezvoltarea infrastructurii de cercetare, inovare și transfer tehnologic	Disponibilă infrastructura de cercetare pentru studii moleculare și biochimice https://eertis.eu/erso-2400-000e-3872	La solicitare	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md
		Disponibilă infrastructura de cercetare, privind metodele de biochimie a plantelor https://eertis.eu/ereq-2400-012n-8259 https://igfpp.md/bloc-experimental-biochimia-plantelor	La solicitare	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Disponibile 6 infrastructuri de cercetare, privind microscopia optică și electronică, tehnici ELISA, mutageneza experimentală (raze X), procedee de culturi <i>in vitro</i> , aclimatizare și termoterapie https://eertis.eu/ereq-2400-012j-7820 https://igfpp.md/node/77 https://igfpp.md/sistem-microscopic-zeiss https://igfpp.md/fotometrie-microplaci https://igfpp.md/radiator-cu-raze-x-rs-2400-rad-sourcetechnologies	La solicitare	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md

	https://igfpp.md/complex-de-echipamente-pentru-cultura-vitro https://igfpp.md/camera-climatica		
	Disponibilă infrastructura de cercetare, privind diagnosticul molecular al fitopatogenilor https://igfpp.md/diagnosticul-molecular-al-fitopatogenilor	La solicitare	Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
	Disponibile 3 infrastructuri de cercetare, privind tehnicile de monitorizare a fotosintezei și parametrilor agrometeorologici, colecția de germoplasmă de vița de vie https://igfpp.md/aparat-pentru-monitorizarea-fotosintezei https://igfpp.md/set-de-echipamente-de-colectare-simonitorizare-parametrilor-agrometeorologici https://igfpp.md/colectie-de-germoplasma-de-vita-de-vie	La solicitare	Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md
	Disponibile 2 infrastructuri de cercetare, privind tehnicile de separare a uleiului esențial, colecția de germoplasmă de plante aromatice și medicinale https://igfpp.md/colectie-de-plante-aromatice-si-medicinale https://igfpp.md/tehnici-de-separare-uleiului-esential	La solicitare	Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md
	Disponibile 2 infrastructuri de cercetare, privind conservarea <i>ex situ</i> a resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură. https://igfpp.md/echipament-pentru-conservarea-ex-situcollectiilor-active-de-resurse-genetice-vegetale-pentru https://igfpp.md/sistemul-informational-privinddocumentarea-resurselor-genetice-vegetale-regen	La solicitare	Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Romanciuc Gabriela, cercet. șt. coord. gabriela.romanciuc@sti.usm.md
	Disponibilă infrastructura de cercetare: - spectrofotometru cu fascicul;	La solicitare	Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md

		<ul style="list-style-type: none"> - lizimetre cu plante pomicole; - complex frigorific „Carpotron” 		<p>Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md</p> <p>Harea Ivan, cercet. șt. ivan.harea@sti.usm.md</p>
		Dezvoltarea unei infrastructuri noi: Completarea și Finisarea registrului Colecției entomologice și postarea pe pagina IGFP	Trim. III	<p>Iordosopol Elena, cercet. șt. coord, elena.iordosopol@sti.usm.md</p> <p>Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md</p>
6	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și experimentale	Elaborarea caietelor de sarcini pentru procedura de achiziții în procurarea echipamentului științific: clorofilometru și cântar de precizie	Trim. I	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
		Elaborarea caietelor de sarcini pentru procedura de achiziții în procurarea reagenților necesari pentru desfășurarea activităților de cercetare.	Trim. I-II	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Menținerea, micropropagarea și conservarea resurselor genetice vegetale valoroase în condiții <i>in vitro</i> în cadrul blocului biotehnologic.	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Delean Tatiana, cercet. șt. stag. tatiana.delean@sti.usm.md
		Elaborarea caietelor de sarcini pentru procedura de achiziții în procurarea echipamentului științific: camere pentru analiza electroforetică, pipete automate pentru desfășurarea activităților de cercetare.	Trim. I-II	Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
		Elaborarea caietului de sarcini pentru procedura de achiziție în procurarea unui calculator necesar pentru desfășurarea activităților de cercetare și analiză a datelor	Trim. I	Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md
		Elaborarea caietelor de sarcini pentru procedura de achiziții în procurarea echipamentului științific pentru laborator și pregătirea spațiilor de laborator pentru procurarea și instalarea utilajului științific în conformitate cu rezultatele grantului câștigat în rezultatul concursului ”Livada Moldovei”	Trim. I-II	Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		Elaborarea caietului de sarcini pentru procedura de achiziții în procurarea dronei agricole în baza proiectului bilateral moldo-turc 25.80013.5107.01TR	Trim. I-II	Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harciuc@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md

		Procurarea Senzorilor acustici portabili și Termograf în infraroșu pentru cercetări etologice a dăunătorilor cu modul de viață ascuns la culturile multianuale;	Trim. III	Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md
7	Organizarea manifestărilor științifice naționale și internaționale	Organizarea Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Științele naturii în dialogul generațiilor”, ediția a 9-a	Trim. III	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md
		Organizarea Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”, https://plantprotection2026.usm.md/ <i>Membri ai Comitetului științific internațional - 3</i> <i>Membri ai Comitetului organizatoric - 18</i> <i>Membri ai Secretariatului - 4</i>	Trim. IV	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuv@sti.usm.md Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Bujoreanu Nicolae, cercet. șt.princ. nicolae.bujoreanu@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Dascaluic Alexandru, consultant șt. alexandru.dascaluic@sti.usm.md Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md

				<p>Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md</p>
		Organizarea seminarului științific privind aspectele de integrare a subproduselor de floarea soarelui și migdale în economia circulară, în cadrul proiectului bilateral moldo-român 25.80013.5107.27ROMD	Septembrie	Port Angela, cercet. șt. coord. port.angela@usm.md
		Organizarea Webinarului ”Biotehnologii ecologice la plantațiile de nuc” în baza proiectului bilateral moldo-turc 25.80013.5107.01TR	Trim. IV	Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harciuc@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		Organizarea Webinarului ”Rolul și locul biotehnologiilor moderne în producerea soiei” în baza proiectului Stimularea excelenței în cercetare 25.80012.5107.12SE	Trim. III	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuv@sti.usm.md
8	Promovarea activității de inovare, transfer tehnologic și stimularea valorificării realizărilor științifice și științifico-tehnologice	Participare la organizarea și desfășurarea expoziției destinate Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare	Trim. IV	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md

	Obținerea brevetului de invenție - 1	Trim. III	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md
	Promovarea activității de inovare prin participarea la expoziții internaționale de invenții - 2	Trim. II	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md
	Testarea soiurilor create în IGFPP în centre internaționale la productivitate și rezistență la factorii biotici și abiotici la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Bacău (9 soiuri de tomate), Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Lovrin (7 soiuri de tomate, 2 soiuri de triticales, 2 soiuri de grâu durum, 2 soiuri grâu comun); Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda (2 soiuri de triticales, grâu durum -2, grâu comun- 2); Stațiunea de Stat pentru Cercetare Agricolă Mykolaiv a Institutului de Agricultură Inteligentă din punct de vedere Climatic al Academiei Naționale de Științe Agricole din Ucraina (2 soiuri de grâu, grâu comun - 2); Institutul național de Cercetare și Dezvoltare Agricolă, Fundulea, România (2 soiuri și 3 linii de perspectivă de grâu comun).	Pe parcursul anului	Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cercet. șt. svetlana.leatamborg@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Rotari Silvia, cercet. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md
	Promovarea colaborărilor la nivel Național : <ul style="list-style-type: none"> • “Monicol” SRL acord de cooperare științifico-practică (nr. 3 din 05.05.2025) • “BioChemTech” SRL acord de cooperare științifico-practică (nr. 4 din 17.06.2025) • Instituția Publică Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară 	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator

		<p>(INCAAMV) acord de colaborare științifico-practică (nr. 5 din 30.06.2025)</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Institutul Național al Sorgului” S.R.L. Contract de creare a soiurilor și hibrizilor noi de sorg (nr. 16 din 20.06.2025/USM) • Institutul de Chimie, USM acord de cooperare științifico-practică (nr. 6 din 04.07.2025) • Instituția Publică Centrul de Consiliere Agricolă și Rurală acord de colaborare (nr. 7 din 09.09.2025) • Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” contract de colaborare (nr. 97 din 10.10.2025/USM) • Centrul Național de Cerectare și Producere a Semințelor Pașcani accord de colaborare (nr. 1 din 12.02.2024) • Gospodăria Țărănească “GȚ Cucu Ghenadie” s. Lopatna, r. Orhei acord de cooperare științifico-practică (nr. 2 din 29.04.2024) • ”Institutul Național al Sorgului” S.R.L Contract privind activitatea de producere și realizarea semințelor culturilor de sorg. (nr. 06 din 17.05.2024/USM) • Institutul de Zoologie al USM acord de colaborare științifică (nr. 3 din 22.08.2024) • Universitatea Tehnica a Moldovei acord de colaborare științifică (nr. 19 din 10.10.2024/USM) • Bobeică Iurie, or. Strășeni, acord de colaborare științifico-practică (nr. 1/2023 din 05.04.2023) • Filipenco Fiodor, s. Corotna, r. Slobozia acord de colaborare științifico-practică (nr. 2/2023 din 05.04.2023) • Ichimciuc Ion, s. Larga Nouă, r. Cahul acord de colaborare științifico-practică (nr. 3/2023 din 05.04.2023) 	<p>eugenia.cotenco@sti.usm.md Chilinciuc Alexei, cercet. șt. sup. alexi.chilinciuc@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md Mașenco Natalia, cercet. șt. coord. natalia.mascenco@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. pantelimon.zavtoni@sti.usm.md</p>
--	--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Mârzac Valentin, s. Prepeleța, r. Sângerei acord de colaborare științifico-practică (nr. 5/2023 din 05.04.2023) • Talpalari Grigore, s. Cărpineni, r. Strășeni acord de colaborare științifico-practică (nr. 6/2023 din 05.04.2023) • SRL “GLOB ECO HORNET” contract pentru producerea / reproducerea / multiplicarea semințelor culturilor de sorg, (contract nr. 07 din 21.06.2023) • Gospodăria Țărănească Constantin Vladimir, s. Micăuți, r. Strășeni acord de colaborare științifico-practică (nr. 13 din 18.07.2023) • Gospodăria Țărănească Croitor Victor, com. Todirești, r. Ungheni acord de colaborare științifico-practică (nr. 14 din 18.07.2023) • Întreprinderea de Stat Rezervația Naturală ”Plaiul Fagului” acord de colaborare științifico și tehnologică (nr. 17 din 21.11.2023) 		
		<p>Promovarea colaborărilor la nivel Internațional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kahramanmaraş Sütçü İmam, Turcia acord de cooperare (nr. 1 din 03.03.2025) • Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehнологii în Horticultură Ștefănești-Argeș, România acord de colaborare (nr. 15 din 17.06.2025/USM) • Armenian National Agrarian University, Agrobiotechnology Scientific Center (ANAU ASC), Yerevan, Armenia Partnership Agreement (nr. 01 din 22.09.2025 / USM) • Stațiunea de Cercetare Agricolă Nicolaev a Institutului de Agricultură Inteligentă a Academiei Naționale de Științe Agrare a Ucrainei, acord de colaborare tehnico-științifică (nr. 8 din 29.09.2025) • GIZ - Societatea Germană pentru Cooperare Internațională, Proiectul “Promovarea 	Pe parcursul anului	<p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuş Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harciuc@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cerc șt., svetlana.leatamborg@sti.usm.md Rotari Silvia, dr., cerc. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md</p>

		<p>pregătirii pentru Pactul Verde în țările Parteneriatului Estic (PROGRESS)” Memorandum (nr. 9 din 20.11.2025)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului acord de colaborare (nr. 1462 din 28.11.2025/Ro) • Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău, România (nr.21 din 22 octombrie 2024); • Universitatea Națională Agrară din Nicolaev, Ucraina (27.03.24); • Muzeul Olteniei, Secția de Științe ale Naturii, Craiova, România, acord de colaborare (nr. 16 din 10.09.2024/USM) • Institutul de Științe Speciale pentru Animale și Plante, Academia de Științe Agricole din China, Changchun, Republica Populară Chineză, memorandum pentru 2024-2029 (nr. 05.08/04.09.2025) • Centrul de Cercetări Științifice în Agricultură, Tbilisi, Georgia (nr. 1341 din 24.10.2024/USM), contract de colaborare IGFPP, USM / pentru 2024 - 2026 • Institutul de Fiziologie și Genetică a Plantelor al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei (nr. 28 din 13.11.2024/USM), acord de colaborare tehnico-științifică • S.C. ECO HORNET BIOMASS ENERGY S.R.L. Contract de licență (nr. 09 din 14.03.2023/RO) • Arîcu Petru, s.Ozernoe, r. Ismail, reg. Odesa, Ucraina (nr. 4/2023 din 05.04.2023) 		<p>Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. pantelimon.zavtoni@sti.usm.md</p>
		Semnarea acordurilor de transfer de material	La solicitare	Cercetătorii – autori ai soiurilor
		Colaborări noi între institute, universități și sectorul privat	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup.

				cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md
		Participare la diferite expoziții, traininguri, seminare, mese rotunde	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
9	Participarea la diferite programe/ concursuri științifice și încheierea contractelor cu diverse organizații internaționale	Implementarea proiectului Visegrad international project V4 no. 22420139 “ <i>Creation of a regional database of pollen morphology for the assessment of the bee products quality</i> ”, finanțat de Visegrad Fund, Bratislava, Republica Slovacă (2024-2026)	Trim. II	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet.șt.coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
		Participare în Programul de promovare a metodelor de multiplicare și lansare a entomofagilor în sistemele de protecție biologică a plantelor (Romania, Ucraina)	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
		Realizarea obiectivelor a proiectului Moldo-Turc (2025-2026) 25.80013.5107.01TR ”Agricultură ecologică pentru protecția inovatoare a noilor soiuri de nuc: valorificarea metodelor și tehnologiilor”	Pe parcursul anului	Harcuic Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harcuic@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		Realizarea obiectivelor a Proiectului Stimularea excelenței în cercetare (2025-2026) 25.80012.5107.12SE ”Determinarea relațiilor dintre microorganismele azotfixatoare simbiotice și factorii biotici și abiotici orientați la sporirea nivelului de protecție și productivitate a soiei”	Pe parcursul anului	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuv@sti.usm.md
		Realizarea obiectivelor proiectului UNDP-IRH-00181 Czech Challenge Fund (28.03.2025-28.03.2026). ”Implementarea și aplicarea noilor tehnologii genomice în sectorul agricol pentru a aborda schimbările climatice ” Participarea în acțiunile COST:	Trim. I	Deaghileva Angela, cercet. șt. coord. angela.deaghileva@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md

		CA24156 - Seed Priming Solutions: Boosting Crop Resilience for a Sustainable Future (PrimSeedPower) CA24152 - Epitranscriptomics and ncRNAs for climate-change-resilient and sustainable crops (EPICROPS)	Pe parcursul anului	Bahşiev Aighiuni, cercet. şt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md
10	Editarea lucrărilor și revistelor științifice; vizibilitatea internațională a acestora	Articole publicate în reviste științifice indexate în baza de date Web of Science, SCOPUS – 9	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. şt. princ. mduca2000@yahoo.com Elisovețcaia Dina, cercet. şt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. şt. princ. galina.lupascu@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mihailov Mihail, cercet.șt.princ. mihail.mihailov@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef de laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Port Angela, cercet. şt. coord. angela.port@usm.md Rotaru Vladimir, cercet. şt. coord. vladimir.rotaru@sti.usm.md Scerbacova Tatiana, cercet. şt. coord. tatiana.scerbacova@sti.usm.md
		Monografii colective editate peste hotare – 1	Trim. II	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. şt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md

		Monografie națională – 2	Pe parcursul anului	<p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt. princ. galina.lupascu@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef de laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md</p>
		Articole publicate în reviste științifice indexate în alte baze de date – 26	Pe parcursul anului	<p>Bașșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Ciobanu Renata, cercet. șt. sup. renata.ciobanu@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Cotenco Eugenia, șef de laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Deaghileva Angela, cercet. șt. coord. angela.deaghileva@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Erhan Tatiana, cercet. șt. sup. tatiana.erhan@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt. princ. galina.lupascu@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef de laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord.</p>

				<p>gheorghe.moraru@sti.usm.md Muntean Elena, cercet. șt. sup. elena.muntean@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Platovschii Nicolai, cercet. șt. sup. nicolai.platovschii@sti.usm.md Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Rudacova Angela, cercet. șt. coord. angela.rudacova@usm.md Rusu Iuliana, cercet. șt. iuliana.rusu@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Zavatin Maria, cercet. șt. maria.zavatin@sti.usm.md</p>
		<p>Articole publicate în reviste științifice din Registrul Național al revistelor de profil, cat. B – 21</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Butnaraș Violeta, cercet. șt. coord. violeta.butnaras@sti.usm.md Cotelea Ludmila, cercet. șt. coord. ludmila.cotelea@sti.usm.md Curșunji Dmitri, cercet. șt. dmitri.cursunji@sti.usm.md Cuțitaru Doina, cercet. șt. doina.cutitaru@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Giscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt. princ. galina.lupascu@sti.usm.md</p>

				<p>Marinescu Marina, cercet. șt. coord. marina.marinescu@sti.usm.md Mitina Irina, ceret.. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Malii Aliona, cercet. șt. coord. aliona.malii@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. victoria.mihaila@sti.usm.md Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md Romanciuc Gabriela, cercet. șt. coord. gabriela.romanciuc@sti.usm.md Rotari Silvia, cercet. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md Saltanovici Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.saltanovici@sti.usm.md Sîrmeatnicov Iulia, cercet. șt. coord. iulia.siromeatnicov@sti.usm.md Samoilova Ana, cercet. șt. sup. ana.samoilova.@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md</p>
		<p>Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale peste hotare, inclusiv indexate în baze de date – 22</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md Jelev Natalia, cercet. șt. coord natalia.jelev@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Iordosopol Valentina, cercet. șt. stag. valentina.iordosopol@sti.usm.md</p>

			<p>Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Muntean Elena, cercet. șt. sup. elena.muntean@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Zdioruk Nina, cercet. șt. nina.zdioruk@sti.usm.md</p>
	Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale din Republica Moldova – 35	Pe parcursul anului	<p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuş Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Butnaraș Violeta, cercet. șt. coord. violeta.butnaras@sti.usm.md Chilinciuc Alexei, cercet.șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt. marcela.chistol@sti.usm.md Climenco Oxana, cercet. șt. coord. oxana.climenco@sti.usm.md Cotelea Ludmila, cercet. șt. coord. ludmila.cotelea@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Curșunji Dmitri, cercet. șt. dmitri.cursunji@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Erhan Tatiana, cercet. șt. sup.</p>

			<p> tatiana.erhan@sti.usm.md Grigorov Tatiana cercet. șt. sup. tatiana.grigorov@sti.usm.md Jalbă Svetlana, cercet. șt. svetlana.jalbă@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mașcenco Natalia, cercet. șt. coord. natalia.mascenco@sti.usm.md Melian Lolita, cercet. șt. coord. lolita.melian@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. victoria.mihaila@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md Odobescu Vasilisa, cercet. șt. vasilisa.odobescu@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Romanciuc Gabriela, cercet. șt. coord. gabriela.romanciuc@sti.usm.md Saltanovici Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.saltanovici@sti.usm.md Vornicu Zinaida, cercet. șt. zinaida.vornicu@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. patelimon.zavtoni@sti.usm.md </p>
	Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice naționale cu participare internațională – 21	Pe parcursul anului	<p> Bîlici Elena, cercet. șt. coord. elena.bilici@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md </p>

			<p>Cuțitaru Doina, cercet. șt. doina.cutitaru@sti.usm.md Curiev Loredana, cercet. șt. stag. loredana.curiev@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Gladcaia Alla, cercet. șt. sup. alla.gladcaia@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Jelev Natalia, cercet. șt. coord natalia.jelev@sti.usm.md Martea Rodica, cercet. șt. sup. rodica.martea@usm.md Melian Lolita, cercet. șt. coord. lolita.melian@sti.usm.md Muntean Elena, cercet. șt. sup. elena.muntean@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md Romanciuc Gabriela, cercet. șt. coord. gabriela.romanciuc@sti.usm.md Rusu Iuliana, cercet. șt. iuliana.rusu@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Zavatin Maria, cercet. șt. maria.zavatin@sti.usm.md</p>
	Teze publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale editate peste hotare – 7	Pe parcursul anului	<p>Cauș Maria, cercet. șt. coord. maria.caus@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ.</p>

			mduca2000@yahoo.com Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. victoria.mihaila@sti.usm.md Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md Rotaru Vladimir, cercet. șt. coord. vladimir.rotaru@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. patelimon.zavtoni@sti.usm.md Zdioruk Nina, cercet. șt. nina.zdioruk@sti.usm.md
	Teze publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale editate în Republica Moldova – 38	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Belousova Galina, cercet. șt. coord. galina.belousova@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt. marcela.chistol@sti.usm.md Curiev Loredana, cercet. șt. stag. loredana.curiev@sti.usm.md Coguteac Ana, cercet. șt. stag. ana.coguteac@sti.usm.md Curșunji Dmitri, cercet. șt. dmitri.cursunji@sti.usm.md Cuznetova Irina, cercet. șt. irina.cuznetova@sti.usm.md Erhan Tatiana, cercet. șt. sup. tatiana.erhan@sti.usm.md Gaviuc Ludmila, cercet. șt. ludmila.gaviuc@sti.usm.md Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Gușan Ana, cercet. șt. ana.gusan@sti.usm.md

			<p>Jalbă Svetlana, cercet. șt. svetlana.jalba@sti.usm.md</p> <p>Jelev Natalia, cercet. șt. coord natalia.jelev@sti.usm.md</p> <p>Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md</p> <p>Musleh Mohammed, cercet. șt. mohammed.musleh@sti.usm.md</p> <p>Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md</p> <p>Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md</p> <p>Popovici Ana, cercet. șt. ana.popovici@sti.usm.md</p> <p>Platovschii Nicolai, cercet. șt. sup. nicolai.platovschii@sti.usm.md</p> <p>Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md</p> <p>Mașcenco Natalia, cercet. șt. coord. natalia.mascenco@sti.usm.md</p> <p>Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md</p> <p>Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md</p> <p>Rusu Iuliana, cercet. șt. iuliana.rusu@sti.usm.md</p> <p>Samoilova Ana, cercet. șt. sup. ana.samoilova.@sti.usm.md</p> <p>Scerbacova Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.scerbacova@sti.usm.md</p> <p>Sîrmeatnicov Iulia, cercet. șt. coord. iulia.siromeatnicov@sti.usm.md</p> <p>Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md</p> <p>Svetlicenco Valentina, cercet. șt. valentina.svetlicenco@sti.usm.md</p> <p>Uzun Tatiana, cercet. șt. stag. tatiana.uzun@sti.usm.md</p>
--	--	--	---

				Zavatin Maria, cercet. șt. maria.zavatin@sti.usm.md
		Teze publicate în lucrările manifestărilor științifice naționale cu participare internațională – 17	Pe parcursul anului	<p>Butnaraș Violeta, cercet. șt. coord. violeta.butnaras@sti.usm.md</p> <p>Cotelea Ludmila, cercet. șt. coord. ludmila.cotelea@sti.usm.md</p> <p>Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md</p> <p>Cuțitaru Doina, cercet. șt. doina.cutitaru@sti.usm.md</p> <p>Curiev Loredana, cercet. șt. stag. loredana.curiev@sti.usm.md</p> <p>Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com</p> <p>Eliseev Serghei, cerc.șt. serghei.eliseev@sti.usm.md</p> <p>Filimon Valeriu, cercet. șt. stag. valeriu.filimon@sti.usm.md</p> <p>Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md</p> <p>Golovcova Svetlana, cercet. șt. stag. svetlana.golovcova@sti.usm.md</p> <p>Ignatova Zoia, cercet. șt. zoia.ignatova@sti.usm.md</p> <p>Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md</p> <p>Jelezneac Tamara, cercet. șt. coord. violeta.butnaras@sti.usm.md</p> <p>Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md</p> <p>Muntean Elena, cercet. șt. sup. elena.muntean@sti.usm.md</p>

			<p>Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Vornicu Zinaida, cercet. șt. zinaida.vornicu@sti.usm.md</p>
	Brevete de invenție și alte OPI – 1	Pe parcursul anului	<p>Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md</p>
	Cerere de brevete de invenție și alte OPI – 4	Pe parcursul anului	<p>Eliseev Serghei, cerc.șt. serghei.eliseev@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md</p>
	Participări la manifestații științifice naționale și internaționale – 30	Pe parcursul anului	<p>Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Belousova Galina, cercet. șt. coord. galina.belousova@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Butnaraș Violeta, cercet. șt. coord. violeta.butnaras@sti.usm.md Climenco Oxana, cercet. șt. coord. oxana.climenco@sti.usm.md Cotelea Ludmila, cercet. șt. coord. ludmila.cotelea@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Cuznetova Irina, cercet. șt.</p>

			<p>irina.cuznetova@sti.usm.md Eliseev Serghei, cercet.șt. serghei.eliseev@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet.șt.coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Filimon Valeriu, cercet. șt. Stag. valeriu.filimon@sti.usm.md Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Golovcova Svetlana, cercet. șt. stag. svetlana.golovcova@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Ignatova Zoia, cercet. șt. zoia.ignatova@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mașcenco Natalia, cercet.șt.coord. natalia.mascenco@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. victoria.mihaila@sti.usm.md Mîrzac Iulia, cercet. șt. stag. iulia.mirzac@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Muntean Elena, cercet. șt. sup. elena.muntean@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Samoilova Ana, cercet. șt. sup. ana.samoilova.@sti.usm.md Sîrmeatnicov Iulia, cercet. șt. coord.</p>
--	--	--	--

				julia.siromeatnicov@sti.usm.md Uzun Tatiana, cercet. șt. stag. tatiana.uzun@sti.usm.md
		Participări la Saloane și Expoziții de Inventică – 20	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef de laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
11	Crearea laboratoarelor/ parcurilor/ clusterilor experimentale, tehnologice și de inovare, cu diverse forme de organizare și finanțare	Crearea laboratorului <i>Biotehnologii microbiologice</i> în baza proiectului investițional „Ameliorarea infrastructurii procesului educațional și cercetare al IGFPP al USM în cadrul programului „Livada Moldovei”	Trim. II	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
12	Interconexiuni existente sau prevăzute între cercetare, învățământ și piața muncii	Antrenarea în activitatea de cercetare la subprogram a 5 studenți (2 – ciclul I, 3 – ciclul II)		Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md

		Includerea rezultatelor cercetărilor științifice în curricule și prezentarea acestora în cadrul orelor de curs, laborator, seminar la 11 discipline din planul de studii la ciclul I și II (Genomică, Organisme modificate genetic, Bioinformatica, Biochimia, Proteomica, Metodologia cercetării, Metodica experimentului biologic, Genetica, Genetica populațiilor, Biotehnologia ecologică, Genetica umană.	Pe parcursul anului	Cherdivară Ala, cercet. șt. sup. ala.cherdivara@usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Marte Rodica, cercet. șt. sup. marte.rodica@usm.md Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md
		Organizarea atelierelor științifico-practice pentru studenți (ciclul I-III) în domeniul geneticii moleculare și biochimiei: metode moderne de cercetare și aplicații - 2	Pe parcursul anului	Rudacova Angela, cercet. șt. coord. angelela.rudacova@usm.md
		Organizarea webinarului internațional de finalizare a proiectului Moldo-Turc "Biotehnologii sustenabile la cultura nucului" cu informații referitoare la experiența echipei în proiect privind aplicarea biotehnologiilor ecologice la cultura nucului"	Pe parcursul anului	Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harciuc@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
		Organizarea Seminarului cu producătorii agricoli "Rolul și locul biotehnologiilor moderne în producerea soiei" a proiectului Stimularea excelenței în cercetare cu informații referitoare privind biotehnologiile moderne în producerea soiei"	Pe parcursul anului	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
		Organizarea de workshopuri și întâlniri tematice care să sprijine schimbul de cunoștințe și bune practici între cercetători, studenți și reprezentanți ai mediului de afaceri – 2	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Se prevăd interconexiuni de cercetare între 4 gospodării agricole și Laboratorul PAF privind implementarea tehnologiilor ecologice inofensive de protecție a plantelor	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
13	Susținerea colaborărilor științifice și dezvoltarea de legături directe cu organizații din domeniul cercetării și inovării din țară și din străinătate	Colaborare <i>la nivel internațional</i> cu: - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, România	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md

	<p>- Institutul Național pentru Cercetare Dezvoltare Agricolă, Fundulea, România</p> <p>- Asociația Internațională a Florii-soarelui, Paris, Franța</p> <p><i>la nivel național</i></p> <p>Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM</p>		<p>Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com</p> <p>Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md</p>
	Colaborare cu organizații din domeniul cercetării și inovării din țară – 4	Pe parcursul anului	<p>Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md</p> <p>Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md</p> <p>Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md</p> <p>Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md</p> <p>Mașcenco Natalia, cercet.șt.coord. natalia.mascenco@sti.usm.md</p>
	Colaborare cu organizații din domeniul cercetării și inovării din străinătate - 3	Pe parcursul anului	<p>Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md</p> <p>Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md</p> <p>Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md</p>
	Implicarea în proiecte naționale și internaționale de cercetare, dezvoltare și inovare pentru creșterea vizibilității și impactului științific - 2	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
	<p>Promovarea colaborărilor la nivel Național:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Monicol” SRL acord de cooperare științifico-practică (nr. 3 din 05.05.2025) • “BioChemTech” SRL acord de cooperare științifico-practică (nr. 4 din 17.06.2025) • Instituția Publică Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară (INCAAMV) acord de colaborare științifico-practică (nr. 5 din 30.06.2025) 	Pe parcursul anului	<p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md</p> <p>Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md</p> <p>Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md</p> <p>Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md</p> <p>Chilinciuc Alexei, cercet. șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md</p> <p>Ivanova Raisa, șef laborator</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • “Institutul Național al Sorgului” S.R.L. Contract de creare a soiurilor și hibrizilor noi de sorg (nr. 16 din 20.06.2025/USM) • Institutul de Chimie, USM acord de cooperare științifico-practică (nr. 6 din 04.07.2025) • Instituția Publică Centrul de Consiliere Agricolă și Rurală acord de colaborare (nr. 7 din 09.09.2025) • Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” contract de colaborare (nr. 97 din 10.10.2025/USM) • Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor Pașcani accord de colaborare (nr. 1 din 12.02.2024) • Gospodăria Țărănească “GȚ Cucu Ghenadie” s. Lopatna, r. Orhei acord de cooperare științifico-practică (nr. 2 din 29.04.2024) • ”Institutul Național al Sorgului” S.R.L Contract privind activitatea de producere și realizarea semințelor culturilor de sorg. (nr. 06 din 17.05.2024/USM) • Institutul de Zoologie al USM acord de colaborare științifică (nr. 3 din 22.08.2024) • Universitatea Tehnica a Moldovei acord de colaborare științifică (nr. 19 din 10.10.2024/USM) • Bobeică Iurie, or. Strășeni, acord de colaborare științifico-practică (nr. 1/2023 din 05.04.2023) • Filipenco Fiodor, s. Corotna, r. Slobozia acord de colaborare științifico-practică (nr. 2/2023 din 05.04.2023) • Ichimciuc Ion, s. Larga Nouă, r. Cahul acord de colaborare științifico-practică (nr. 3/2023 din 05.04.2023) 	<p> raisa.ivanova@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md Mașcenco Natalia, cercet. șt. coord. natalia.mascenco@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. pantelimon.zavtoni@sti.usm.md </p>
--	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Mârzac Valentin, s. Prepeleța, r. Sângerei acord de colaborare științifico-practică (nr. 5/2023 din 05.04.2023) • Talpalari Grigore, s. Cărpineni, r. Strășeni acord de colaborare științifico-practică (nr. 6/2023 din 05.04.2023) • SRL “GLOB ECO HORNET” contract pentru producerea / reproducerea / multiplicarea semințelor culturilor de sorg, (contract nr. 07 din 21.06.2023) • Gospodăria Țărănească Constantin Vladimir, s. Micăuți, r. Strășeni acord de colaborare științifico-practică (nr. 13 din 18.07.2023) • Gospodăria Țărănească Croitor Victor, com. Todirești, r. Ungheni acord de colaborare științifico-practică (nr. 14 din 18.07.2023) • Întreprinderea de Stat Rezervația Naturală ”Plaiul Fagului” acord de colaborare științifico și tehnologică (nr. 17 din 21.11.2023) 		
		<p>Promovarea colaborărilor la nivel Internațional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kahramanmaraş Sütçü İmam, Turcia acord de cooperare (nr. 1 din 03.03.2025) • Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești-Argeș, România acord de colaborare (nr. 15 din 17.06.2025/USM) • Armenian National Agrarian University, Agrobiotechnology Scientific Center (ANAU ASC), Yerevan, Armenia Partnership Agreement (nr. 01 din 22.09.2025 / USM) • Stațiunea de Cercetare Agricolă Nicolaev a Institutului de Agricultură Inteligentă a Academiei Naționale de Științe Agrare a Ucrainei, acord de colaborare tehnico-științifică (nr. 8 din 29.09.2025) • GIZ - Societatea Germană pentru Cooperare Internațională, Proiectul “Promovarea 	Pe parcursul anului	<p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Harcuic Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harcuic@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cerc șt., svetlana.leatamborg@sti.usm.md Rotari Silvia, dr., cerc. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md</p>

		<p>pregătirii pentru Pactul Verde în țările Parteneriatului Estic (PROGRESS)” Memorandum (nr. 9 din 20.11.2025)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului acord de colaborare (nr. 1462 din 28.11.2025/Ro) • Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău, România (nr.21 din 22 octombrie 2024); • Universitatea Națională Agrară din Nicolaev, Ucraina (27.03.24); • Muzeul Olteniei, Secția de Științe ale Naturii, Craiova, România, acord de colaborare (nr. 16 din 10.09.2024/USM) • Institutul de Științe Speciale pentru Animale și Plante, Academia de Științe Agricole din China, Changchun, Republica Populară Chineză, memorandum pentru 2024-2029 (nr. 05.08/04.09.2025) • Centrul de Cercetări Științifice în Agricultură, Tbilisi, Georgia (nr. 1341 din 24.10.2024/USM), contract de colaborare IGFPP, USM / pentru 2024 - 2026 • Institutul de Fiziologie și Genetică a Plantelor al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei (nr. 28 din 13.11.2024/USM), acord de colaborare tehnico-științifică • S.C. ECO HORNET BIOMASS ENERGY S.R.L. Contract de licență (nr. 09 din 14.03.2023/RO) <p>Arîcu Petru, s.Ozernoe, r. Ismail, reg. Odesa, Ucraina (nr. 4/2023 din 05.04.2023)</p>		<p>Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. pantelimon.zavtoni@sti.usm.md</p>
		<p>Organizarea stagiunilor pentru tinerii cercetători la Instituții de profil din România</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md</p>

14	Alte acțiuni statutare	Avize la rezumatele tezelor de doctor, doctor habilitat	La solicitare	Cercetătorii - în funcție de domeniu de competență
		Membri ai comisiilor departamentului de profil, Comisiei de Susținere Publică pentru examinarea tezelor de doctorat	Pe parcursul anului	În funcție de domeniu de competență / profil Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Lupașcu Galina, cercet. șt. princ. galina.lupascu@sti.usm.md Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md
		Participarea la cursuri de instruire, ateliere de lucru, webinare – 14	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef de laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Svetlicenco Valentina, cercet. șt. valentina.svetlicenco@sti.usm.md
Diseminarea rezultatelor științifice obținute printre diverși beneficiari (fermieri din domeniu, mici deținători de teren agricol etc.). Participarea la manifestări de interes comun științific și mediu de afaceri	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Volosciuc Leonid, consultant șt.		

		Testarea și omologarea produselor de uz fitosanitar (insecticide, fungicide)	Pe parcursul anului	leonid.volosciuc@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Fron Arcadie, cercet. șt. arcadie.fron@sti.usm.md Filimon Valeriu, cer..șt..stag. valeriu.filimon@sti.usm.md
Nr. ctr.	Denumirea activității	Rezultate planificate/ Indicatori de cuantificare a rezultatelor activității	Termene de realizare	Responsabili de executare (nume, prenume, funcția, date de contact)
II. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN PROGRAMUL NAȚIONAL ÎN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2024-2027				
Obiectivul general I: Consolidarea sistemului de cercetare și inovare				
Obiectiv specific 1.1. Consolidarea instituțiilor din domeniile cercetării și inovării				
15	1.1.1. Asigurarea/crearea de condiții optime de realizare a programelor/subprogramelor de cercetare, inovare și transfer tehnologic	Vor fi create condiții optime de realizare activităților de cercetare, prin: - proiectarea riguroasă a bugetului și pregătirea caietelor de sarcini pentru realizarea achizițiilor; - asigurarea accesului la infrastructura de cercetare și dezvoltarea acesteia	Trim. I Parcursul anului	Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator

				alexandru.nicuta@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
16	1.1.2. Elaborarea de noi proiecte de cercetare finanțate, inclusiv pentru tineri cercetători	Elaborarea și înaintarea propunerilor de proiecte de cercetare finanțate, inclusiv pentru tineri cercetători, stimulare a excelenței în cercetare etc.	Pe parcursul anului	Grăjdieru Cristina, cerc. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
17	1.1.3. Interconexiunea cercetărilor științifice la nivel instituțional cu cele din cadrul facultăților	Implicarea cercetătorilor în predarea a 9 discipline din planul de studii la ciclul I și II (Biochimia, Proteomica, Genomică, Organisme modificate genetic, Bioinformatica, Metodologia cercetării, Genetica și ameliorarea, Biotehnologia ecologică, Genetica umană), Facultatea de Biologie și Geoștiințe a USM	Pe parcursul anului	Port Angela, cercet. șt. coord. angela.port@usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Cherdivară Ala, cercet. șt. sup. ala.cherdivara@usm.md Mutu Ana, cercet. șt. sup. ana.mutu@usm.md
		Inițierea și implementarea unor proiecte de cercetare-colaborare care să implice atât institutele de cercetare, cât și facultățile, facilitând schimbul de expertiză și resurse.	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Crearea unor oportunități pentru studenți și doctoranzi de a participa la activități de cercetare și stagii practice în cadrul institutului.	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Organizarea workshopuri și seminare comune care să faciliteze schimbul de idei, rezultate și bune practici între cercetători și cadrele universitare.	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md

		Se prevăd întruniri tematice cu studenții facultății Biologie și Geștiințe, USM	Pe parcursul anului	Bahșiev Aighiuni, cerc. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cerc. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
18	1.1.4. Impactul științific, social și/sau economic estimat al rezultatelor științifice a activității de cercetare și a implementării subprogramelor/proiectelor de cercetare și inovare	Va fi valorificat potențialului de rezistență a unor genotipuri de viță-de-vie la agenții cauzali a bolilor infecțioase prin analize moleculare	Pe parcursul anului	Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md . Grăjdieru Cristina, cerc. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
		Impactul științific, social și economic al activității de cercetare va fi reflectat în identificarea genotipurilor rezistente la stres termic și secetă, care vor contribui la îmbunătățirea culturilor agricole și la dezvoltarea unor practici agronomice mai sustenabile.	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Vor fi generate date noi privind modificările biochimice și expresia genelor asociate răspunsului la stresul hidric la floarea-soarelui, ce vor contribui la elucidarea unor aspect ale mecanismelor moleculare de toleranță la deficitul de apă și la identificarea unor potențiali marcheri utili pentru selecția genotipurilor rezistente și eficientizarea programelor de ameliorare a culturii.	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md
		Validarea unor criterii predictive de selecție prin integrarea răspunsurilor morfo-fiziologice timpurii, a efectelor stresului inter- și transgenerativ, a mutagenezei induse și a influenței factorilor biologici/biostimulatorilor, pentru identificarea genotipurilor de tomate și orz cu stabilitate fenotipică, plasticitate adaptivă și potențial agrobiologic superior.	Pe parcursul anului	Mărîi Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
		Impactul științific. Utilizarea bioreglatorilor, crearea și testarea procedeeleor de tratarea sau încrustarea semințelor cu utilizarea substanțelor	Pe parcursul anului	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md

		<p>inofensive și biodegradabile contribuie semnificativ la protecția semințelor, rezistența plantelor la factori abiotici, precum și la dezvoltarea principiilor agroecologice.</p> <p>Impactul social. Dezvoltarea principiilor agroecologice sprijină securitatea alimentară a republicii și sănătatea populației. Lărgirea plantațiilor de fag permită diminuarea impactului negativ al schimbărilor climatice asupra mediului ambiant.</p> <p>Impactul economic. Utilizarea bioreglatorilor și procedeeului de incrustarea semințelor sporește adaptarea culturilor la condițiile pedoclimatice și productivitatea agricolă, precum și reduce costurile de producție.</p>		
		<p>Impactul științific estimat. Vor fi acumulate date privind influența tratamentelor foliare cu substanțele biologic active Genistifolozida, Linarozida și microelemente (B, Zn, Mn, Mo) asupra proceselor de formare a potențialului fotosintetic pe parcursul fazelor de dezvoltare a pomilor, schimbului de apă la pomi, acumulării biomasei, activității enzimatică, acumulării substanțelor biochimice deponente și modificării indicilor citomorfologici la fructe, sporirii productivității pomilor și calității fructelor de prun și măr.</p> <p>Impactul socio-economic estimat. Impactul socio-economic al rezultatelor preconizate ține de importanța culturii prunului și mărului ca parte componentă a pomiculturii Republicii Moldova, fiind calificată ca o ramură strategică a economiei naționale. Utilizarea substanțelor biologic active luate în cercetare va spori adaptabilitatea culturilor pomicole la fluctuația factorilor climatici, ceea ce reprezintă un factor important pentru securitatea alimentară a țării.</p>	Pe parcursul anului	Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md

	<p>Vor fi obținute noi date despre variabilitatea și heritabilitatea caracterelor valoroase la triticale, grâu durum, grâu comun de toamnă, soia, tomate; identificate genotipuri cu trăsături valoroase care prezintă interes în procesul de ameliorare.</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md</p>
	<p>Vor fi estimate metodele de monitorizare a unor artropode dăunătoare și apreciat impactul speciilor de insecte benefice și a substanțelor biologice active asupra diminuării densității populațiilor lor</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md</p>
	<p>Vor fi apreciat impactul particularităților comportamentale ale unor specii de insecte dăunătoare și entomofage, în vederea înțelegerii mecanismelor de adaptare, supraviețuire și dinamică populațională, precum și evaluarea unor elemente tehnologice și biologice inovative pentru monitorizarea și eficientizarea controlului biologic al dăunătorilor, în contextul schimbărilor climatice.</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md</p>
	<p>Impactul științific – constă și în izolarea și identificarea unor agenți microbiologici utili pentru combaterea organismelor dăunătoare, precum și procedeele biotehnologice care au contribuit la elaborarea formelor preparative eficiente noi în controlul biologic al lor.</p> <p>Impactul social – se manifestă prin beneficiile acordate de calitatea produselor alimentare (legume și fructe ecologic inofensive). Creșterea cererii consumatorilor pentru produse garantat nepericuloase dictează actualitatea extinderii domeniului de aplicare a agriculturii ecologice.</p> <p>Impactul economic - al rezultatelor științifice obținute este utilizarea preparatelor microbiologice sporește productivitatea agricolă, precum și reduce costurile de producție. precum și că colaboratorii institutului în procesul de implementare a mijloacelor omologate au posibilitatea să realizeze contracte de colaborare</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md</p>

		tehnico-științifică și să realizeze partenerilor economici o parte din mijloacele biologice elaborate.		
Obiectiv specific 1.2. Consolidarea capitalului uman în domeniile cercetării și inovării				
19	1.2.1. Atragerea de noi cercetători în domeniu; încurajarea inițiativei și stimularea performanței în cercetare	Angajarea a 5 tineri cercetători	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Mihnea Nadejda, șef de laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
		Includerea tinerilor în echipele de realizarea a contractelor tehnico-științifice	Pe parcursul anului	Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		Promovarea cercetătorilor științifici stagiați în cercetători științifici	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
20	1.2.2. Crearea și valorificarea unor mecanisme de motivare a tinerilor pentru cariera științifică	Implicarea studenților de la ciclul I și II în activitatea de cercetare din cadrul subdiviziunii. Organizarea, în cadrul conferinței științifice „Științele naturii în dialogul generațiilor”, a unor sesiuni dedicate prezentării rapoartelor științifice ale doctoranzilor, în vederea consolidării formării lor academice și profesionale	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com
		Organizarea de workshopuri și seminare care să permită tinerilor să își îmbunătățească abilitățile științifice și să acceseze ultimele tendințe în cercetare	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Crearea posibilităților, inclusiv financiare (prin planificarea cheltuielilor), pentru tineri cercetători de a participa cu rapoarte, prezentări la simpozioanele naționale și internaționale	Pe parcursul anului	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
		Încurajarea participării cu rapoarte, prezentări la simpozioanele naționale și internaționale,	Parcursul anului	Cotenco Eugenia, șef de laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md

	expoziții		Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef de laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
	Mentorat științific pentru însușirea principiilor de bază în statistica experimentală	Parcursul anului	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
	Crearea posibilităților, inclusiv financiare (prin planificarea cheltuielilor), pentru tineri cercetători de a participa cu rapoarte, prezentări la simpozioanele naționale și internaționale -1	Pe parcursul anului	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
	Realizarea practicii de cercetare pentru studenții Golovcova Svetlana (teza de licență), Șciurov Vladimir (teză de licență) Încurajarea participării la evenimente de promovare a științei (expoziții, festivaluri, evenimente științifice).	Pe parcursul anului	Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
	Realizarea studiilor prin Școala Doctorală Științe ale Naturii a USM	Pe parcursul anului	<i>Doctoranzi promoția 2024/2025 – 2027/2028</i> Antonov Alexandr, cercet. șt. stag. antonov.alexandr@usm.md Gîscă Alina, cercet. șt. alina.gisca@sti.usm.md Glibiciuc Corina, cercet. șt. corina.glibiciuc@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. victoria.mihaila@sti.usm.md <i>Doctoranzi promoția 2022/2023 – 2025/2026</i> Bulmudac Ana, cercet. șt. stag. ana.buldumac@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt.

				marcela.chistol@sti.usm.md Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md
		Realizarea studiilor prin Școala Doctorală a UTM	Pe parcursul anului	Gladei Mihai, cercet. șt. stag. mihai.gladei@sti.usm.md Paladi Ion, cercet. șt. stag. ion.paladi@sti.usm.md
		Întruniri cu elevii și familiarizarea despre oportunitățile cercetării în domeniul cercetării plantelor în cadrul laboratorului Biotehnologii vegetale	Pe parcursul anului	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
21	1.2.3. Atragerea/înrolarea specialiștilor de înaltă calificare dinspre piața muncii și/sau din străinătate în activitățile de cercetare, inovare și transfer tehnologic	Înrolarea la IGFP a cercetătorului din Slovacia în activitățile de cercetare și inovare prin programul internațional de stagiu (SAIA) - 1	Trim. III-IV	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cercet. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md
		Angajarea cercetătorilor științifici calificați	Pe parcursul anului	Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
22	1.2.4. Promovarea mobilităților științifice a tinerilor cercetători	Realizarea mobilităților (stagii de cercetare) la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București în cadrul proiectelor bilaterale moldo-române PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0269 și 25.80013.5107.27ROMD	Pe parcursul anului	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Port Angela, cercet. șt. coord. port.angela@usm.md
		Realizarea mobilităților tinerilor cercetători în cadrul proiectului de colaborare moldo-română PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0298 (2024-2026)	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Jalbă Svetlana, cercet. șt. svetlana.jalba@sti.usm.md Erhan Tatiana, cercet. șt. sup. tatiana.erhan.@sti.usm.md
		Diseminarea informației privind mobilitățile academice a doctoranzilor, consultanță privind perfectarea dosarelor (responsabil de mobilități academice internaționale Școala doctorală Științe ale Naturii)	La solicitare	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md
		Promovarea mobilităților științifice a tinerilor cercetători prin includerea în echipa proiectului de mobilitate bilateral Moldova-Armenia - 1	Trim. III	Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md
23		Inițierea procedurii de susținere publică a unei teze	Trim. I	Cristea Nicolae, cercet. șt.

	1.2.5. Teze de doctorat/ postdoctorat care urmează a fi susținute și confirmate de membrii echipei de cercetare	de doctor (Cristea Nicolae)		nicolae.cristea@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md
		Inițierea procedurii de susținere publică a unei teze de doctor (RUSU Iuliana)	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Rusu Iuliana, cercet.șt. iuliana.rusu@sti.usm.md
24	1.2.6. Valorificarea rezultatelor științifice în diferite domenii de activitate în vederea ghidării elevilor (claselor absolvente) și a tinerilor în cariera științifică	Organizare de vizite a spațiilor de cercetare a CCȘ Genetică Funcțională și familiarizarea cu domeniile de cercetare ale centrului pentru: - participanții la Olimpiadele Republicane la Ecologie, Biologie, Geografie, - elevii participanți la campania <i>Învață în Moldova</i>	La solicitare	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Martea Rodica, cercet. șt. sup. rodica.martea@usm.md
		Organizarea lucrărilor practice în laborator pentru elevii claselor absolvente și studenții anilor I-II în scopul ghidării în viitoare carieră de biologi și biologi moleculari	Pe parcursul anului	Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md
		Membru al Comitetului Olimpic Republican la Biologie (perioada 2024-2029)	Trim. I	Cherdivară Ala, cercet. șt. sup. ala.cherdivara@usm.md
		Organizarea diverselor prezentări și evenimente de informare pentru creșterea gradului de conștientizare în rândul tinerilor cu privire la domeniile de cercetare și oportunitățile de carieră în biologie - 2	Pe parcursul anului	Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Se prevăd lecții deschise cu elevii din colegii și studenți de promovare a metodelor biologice de protecție a plantelor	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
		Întruniri cu elevii și familiarizarea despre oportunitățile cercetării în domeniul geneticii plantelor în cadrul IGFP	Pe parcursul anului	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
		Promovarea rezultatelor performante în rândul elevilor și studenților prin participarea la Expoziti	Pe parcursul anului	Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md
		Organizarea a 2 seminare tematice cu elevii din colegii și studenți de promovare a metodelor biologice de protecție a plantelor	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
		Organizarea vizitelor la loturile experimentale a elevilor și studenților pentru cointerесarea acestora	La solicitare	Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md

		în activitățile de cercetare		Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Scerbacova Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.scerbacova@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
25	1.2.7. Evaluarea performanței cercetătorilor și a instituției	Evaluarea semestrială a performanței cercetătorilor Monitorizarea continuă a performanței cercetătorilor în baza indicelui Hirsch individual și a altor metrice de performanță.	Semestrial	Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Mării Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Nicuță Alexandru, șef laborator alexandru.nicuta@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
Obiectiv specific 1.3. Îmbunătățirea accesului la infrastructura de cercetare de calitate				
26	1.3.1. Realizarea planului de dezvoltare a infrastructurii de cercetare	Realizarea proiectului investițional „Ameliorarea infrastructurii procesului educațional și cercetare	Trim. II -IV	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md

		al IGFP al USM în cadrul programului „Livada Moldovei”		Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
		Se vor întreprinde toate măsurile posibile pentru întreținerea infrastructurii existente a laboratorului și se prevede procurarea unor aparate noi din posibilele proiecte pentru tineret	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
27	1.3.2. Asigurarea vizibilității online a infrastructurii de cercetare vizate	Actualizarea informației privind infrastructura de cercetare expusă pe platforma internațională - https://eertis.eu/index.php https://eertis.eu/erso-2400-000e-3872 https://eertis.eu/erso-2300-000u-2937	Trim. II	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Martea Rodica, cercet. șt. sup. rodica.martea@usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Măriș Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md
		Vizibilitatea infrastructurii pe web-situl organizației	Pe parcursul anului	Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md
		Elaborarea unei lecții video ce ține de procesul de analiză a materialului entomologic, rolul brâielor capcană și a culturilor nectarifere în agrocenozele pomicole.		Iordosopol Elena, cercet.șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md
		Actualizarea informației (activități, foto și publicații) privind realizarea cercetărilor în laborator pentru web-site IGFP https://igfpp.md/lab-bioreg-nat https://igfpp.md/lab-gen-molec	Pe parcursul anului	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
28	1.3.3. Adaptarea infrastructurii de cercetare la cerințele actuale în raport cu nevoile și specificul domeniului de cercetare, inovare și transfer tehnologic	Înregistrarea unor noi infrastructurii de cercetare adaptate pentru soluționarea problemelor specifice domeniului de protecție a plantelor, procurarea noului echipament din proiectul ”Livada Moldovei”	Pe parcursul anului	Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
29	1.3.4. Stabilirea contactelor cu infrastructurile paneuropene și negocierea/ realizarea de parteneriate	Se prevăd unele cercetări în cadrul stagiilor cercetătorului științific GLIBICIUC Corina la Instituții de profil (Romania, București	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md

		INCDSB - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Științe Biologice)		
		Schimb de experiență profesională cu cercetătorii Institutului de Botanică Experimentală, Republica Cehă, Institutului pentru Științele Speciale ale Animalelor și Plantelor al Academiei Chineze de Științe Agricole (CAAS)	Pe parcursul anului	Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Tumanova Lidia, șef laborator lidia.tumanova@sti.usm.md
Obiectivul general II: Creșterea contribuției sistemului de cercetare și inovare la dezvoltarea societății și economiei naționale				
Obiectiv specific 2.1. Dezvoltarea și consolidarea legăturilor dintre mediul de cercetare și cel de afaceri				
30	2.1.1. Existența unui concept și a unei strategii de dezvoltare a conexiunii între mediul de cercetare, mediul de afaceri și mediul academic	Constituirea unei rețele de colaborare între mediul academic, ONG-uri și sectorul privat, care va facilita schimbul de cunoștințe, resurse și bune practici, pentru o mai bună implementare a proiectelor comune și atragerea de fonduri europene	Pe parcursul anului	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Organizarea Seminarului cu producătorii agricoli ”Protecția integrată a culturilor multianuale în condițiile”	Trim I	Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
		Organizarea webinarului a proiectului Moldo-Turk ”Biotehnologii sustenabile la cultura nucului”, Organizarea Seminarului cu producătorii agricoli ”Rolul și locul biotehnologiilor moderne în producerea soiei”, Desimenarea în massmedia, expoziții pentru informarea mediului de afaceri despre produsele obținute în cadrul laboratorului Fitopatologie și Biotehnologie ce țin de obținerea produselor ecologice. Participarea la Expoziție în cadrul Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, Chișinău, USM	Pe parcursul anului	Harciuc Oleg, cercet. șt. sup. harciuc.oleg@sti.usm.md Samoilova Anna, cercet. șt. sup. anna.samoilova@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md Scerbacova Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.scerbacova@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt. marcela.chistol@sti.usm.md
		Se prevăd 3 seminare cu specialiștii din domeniu și cu studenții facultăților de profil în domeniul promovării metodelor biologice și a agenților biologici, în protecția plantelor	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md

31	2.1.2. Parteneriate de colaborare, încheiate cu diverse companii din mediul de afaceri, crearea parcurilor, rețelelor tehnologice clusterelor științifice	Cooperarea cu compania Seedeco Semences SRL, specializată în ameliorarea și comercializarea semințelor de floarea-soarelui (furnizarea materialului biologic pentru analize, implementarea rezultatelor științifice în programele de ameliorare și creare a noi hibrizi de floarea-soarelui autohtoni)	Pe parcursul anului	Clapco Steliana, șef centru steliana.clapco@usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com
		Încheierea acordului de parteneriat cu întreprinderea ALMONDS COMPANY (Republica Moldova)	Pe parcursul anului	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Port Angela, cercet. șt. coord. port.angela@usm.md
		Încheierea de parteneriate cu companii din mediul de afaceri pentru dezvoltarea și implementarea de soluții inovative, care vor sprijini transferul tehnologic și dezvoltarea cercetării aplicate.	Pe parcursul anului	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md
		Se prevede parteneriat de colaborare cu SRL "ECOLOGY CENTER"	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
		Realizarea activităților în cadrul acordurilor de colaborare cu: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor (Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”) ➤ Rezervația Naturală „Plaiul Fagului” ➤ Institutul de Zoologie, USM ➤ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” 	Pe parcursul anului	Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md Borovskaia Ala, cercet.șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cerc. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Mașcenco Natalia, cercet. șt. coord. natalia.mascenco@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md
	Realizarea a 2 acorduri de colaborare încheiate privind culturile de sorg.	Pe parcursul anului	Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md	
32	2.1.3. Conceperea și promovarea programelor de schimb de talente între companii și instituție, precum și a programelor de doctorat industrial	-		
Obiectiv specific 2.2. Stimularea inovării și transferului tehnologic				
33	2.2.1. Participarea la stimularea și promovarea activităților Oficiului de Inovare și Transfer	Realizarea a 11 contracte/acorduri tehnico-științifice încheiate în anii precedenți, privind	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md

	Tehnologic din cadrul Departamentului Cercetare și Inovare al USM, în special în vederea promovării cooperării dintre mediul de cercetare și mediul de afaceri	implementarea soiurilor create de viță de vie, usturoi, sorg.		Chilinciuc Alexei, cercet.șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md
34	2.2.2. Elaborarea de proiecte de cercetare în domeniile de specializare inteligentă, care ar prezenta interes pentru mediul de afaceri și mediul academic	Stabilirea parteneriatelor cu reprezentanii întreprinderilor de stat cu activități în protecția plantelor (laboratorul biologic din Soroca, laboratorul biologic din Cahul)	Pe parcursul anului	Stîngaci Aurelia, șef.laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Scerbacova Tatiana, cercet. șt. coord. tatiana.scerbacova@sti.usm.md Pînzaru Boris, cercet. șt. sup. boris.pinzaru@sti.usm.md
35	2.2.3. Elaborarea de proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii în domeniile de specializare inteligentă, care ar prezenta interes pentru mediul de afaceri și mediul academic	-		
36	2.2.4. Elaborarea de proiecte de inovare, proiecte de transfer tehnologic, proiecte de vouchere inovaționale pentru a sprijini transferul de cunoștințe și inovații în mediul de afaceri și academic	Elaborarea și înaintarea propunerilor de proiecte de cercetare finanțate, inclusiv pentru tineri cercetători, stimulare a excelenței în cercetare etc.	Pe parcursul anului	Grăjdieru Cristina, cerc. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
37	2.2.5. Crearea bazei de date privind inovațiile și tehnologiile din domeniul de cercetare	-		
Obiectivul general III: Integrarea în Spațiul European al Cercetării				
Obiectiv specific 3.1. Sporirea internaționalizării cercetării				
38	3.1.1. Internaționalizarea rezultatelor științifice și a performanței cercetătorilor în vederea realizării criteriilor de eligibilitate în clasamentele universitare (QS Ranking, Webometrics etc.)	Dezvoltarea profilurilor cercetătorilor în baze de date Scopus și Web of Scinece	Trim I	Cercetătorii

39	3.1.2. Acorduri bilaterale și multilaterale în derulare sau în proces de încheiere în domeniile cercetării și inovării, și atragerea investițiilor străine	<p>Inițierea prelungirii acordului de colaborare cu Institutul de Biotehnologie din Odessa (Ucraina) pe problemele de înmulțire a entomofagilor</p> <p>Acorduri în derulare: la nivel Internațional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kahramanmaraş Sütçü İmam, Turcia acord de cooperare (nr. 1 din 03.03.2025) • Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehнологii în Horticultură Ștefănești-Argeș, România acord de colaborare (nr. 15 din 17.06.2025/USM) • Armenian National Agrarian University, Agrobiotechnology Scientific Center (ANAU ASC), Yerevan, Armenia Partnership Agreement (nr. 01 din 22.09.2025 / USM) • Stațiunea de Cercetare Agricolă Nicolaev a Institutului de Agricultură Inteligentă a Academiei Naționale de Științe Agrare a Ucrainei, acord de colaborare tehnico-științifică (nr. 8 din 29.09.2025) • GIZ - Societatea Germană pentru Cooperare Internațională, Proiectul “Promovarea pregătirii pentru Pactul Verde în țările Parteneriatului Estic (PROGRESS)” Memorandum (nr. 9 din 20.11.2025) • Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului acord de colaborare (nr. 1462 din 28.11.2025/Ro) • Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău, România (nr.21 din 22 octombrie 2024); • Universitatea Națională Agrară din Nicolaev, Ucraina (27.03.24); • Muzeul Olteniei, Secția de Științe ale Naturii, Craiova, România, acord de colaborare (nr. 16 din 10.09.2024/USM) 	Trim I Pe parcursul anului	<p>Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md</p> <p>Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Călugăru-Spătaru Tatiana, șef laborator tatiana.calugaru.spataru@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Harcuic Oleg, cercet. șt. sup. oleg.harcuic@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cerc șt., svetlana.leatamborg@sti.usm.md Rotari Silvia, dr., cerc. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Zavtoni Pantelimon, cercet. șt. pantelimon.zavtoni@sti.usm.md</p>
----	--	--	-----------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Institutul de Științe Speciale pentru Animale și Plante, Academia de Științe Agricole din China, Changchun, Republica Populară Chineză, memorandum pentru 2024-2029 (nr. 05.08/04.09.2025) • Centrul de Cercetări Științifice în Agricultură, Tbilisi, Georgia (nr. 1341 din 24.10.2024/USM), contract de colaborare IGFPP, USM / pentru 2024 - 2026 • Institutul de Fiziologie și Genetică a Plantelor al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei (nr. 28 din 13.11.2024/USM), acord de colaborare tehnico-științifică • S.C. ECO HORNET BIOMASS ENERGY S.R.L. Contract de licență (nr. 09 din 14.03.2023/RO) <p>Arîcu Petru, s.Ozernoie, r. Ismail, reg. Odesa, Ucraina (nr. 4/2023 din 05.04.2023)</p>		
40	3.1.3. Consolidarea relațiilor de cooperare în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării cu România și alte țări, inclusiv prin organizarea apelurilor de proiecte comune	Realizarea activităților în cadrul proiectului bilateral moldo-române în derulare PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0269. PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0298 PN-IV-PCB-ROMD-2024-0406/ 25.80013.5107.27ROMD	Pe parcursul anului	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Port Angela, cercet. șt. coord. port.angela@usm.md Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.tidiras@sti.usm.md
		Cercetările științifice conexe cu facultatea de Agrobiologie și Resurse Alimentare, Universitatea Slovacă de Agricultură în Nitra (Faculty of Agrobiological and Food Resources, Slovak University of Agriculture in Nitra) prin un proiect internațional și un proiect de mobilitate	Trim. II	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cerc.șt.coord, dina.elisovetcaa@sti.usm.md
		Cercetările științifice conexe cu două centre științifice al Universității Naționale Agrare din Armenia: <ul style="list-style-type: none"> • Centrul de Cercetare Agrobiotehologică • Centrul de Cercetare și Educație în Oenologie Voskehat 	Pe parcursul anului	Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cerc.șt.coord, dina.elisovetcaa@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md

		prin un proiect bilateral		
		Se prevede consolidarea relațiilor de cooperare cu Instituții de profil (Romania, București INCDSB - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Științe Biologice)	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
41	3.1.4. Valorificarea oportunităților ce rezidă din calitatea de stat membru în cadrul Cooperării europene în știință și tehnologie (COST)	CA24156 - Seed Priming Solutions: Boosting Crop Resilience for a Sustainable Future (PrimSeedPower) CA24152 - Epitranscriptomics and ncRNAs for climate-change-resilient and sustainable crops (EPICROPS) CA22144 „Sustainable use of salt-affected lands” (SUSTAIN). Working Group 2: Plant responses to salinity at the shoot and the root level.	Pe parcursul anului	Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Deaghileva Angela, cercet. șt. coord. angela.deaghileva@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Climenco Oxana, cercet. șt. coord. oxana.climenco@sti.usm.md
42	3.1.5. Integrarea în cadrul instituției a valorilor și principiilor comune din Pactul pentru cercetare și inovare în Europa, și ralierea la Noua agendă politică a Spațiului European al Cercetării	-		
43	3.1.6. Extinderea publicațiilor și a rezultatelor cercetării pe plan internațional: articole, cărți, participări la conferințe internaționale (vizibilitatea publicațiilor pe platforme online de profil)	Promovarea publicațiilor pe platforme academice precum Web of Science, Google Scholar, ORCID, ResearchGate și alte baze de date	Pe parcursul anului	Cercetătorii
		Monografiile colective editate peste hotare – 1 Articole publicate în reviste științifice indexate în baza de date Web of Science, SCOPUS – 9 Articole publicate în reviste științifice indexate în alte baze de date – 26 Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale peste hotare, inclusiv indexate în baze de date – 22	Pe parcursul anului	Cercetătorii

		Teze publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale editate peste hotare – 7		
44	3.1.7. Organizarea forurilor internaționale pe probleme actuale de cercetare	Organizarea Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Științele naturii în dialogul generațiilor”, ediția a 9-a	Septembrie	Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com
		Organizarea Simpozionului Științific Internațional „Protecția Plantelor - Realizări și Perspective”	Octombrie	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md
45	3.1.8. Acreditarea/ reacreditarea revistelor științifice ale USM (pe domenii) la categoriile superioare A/ B+/ B și cu impact factor	-		
Obiectiv specific 3.2. Valorificarea plenară a oportunităților ce rezidă din statutul de țară asociată la Programul-cadru „Orizont Europa”				
46	3.2.1. Participări la evenimente naționale și internaționale	Participări la evenimentele științifice naționale și internaționale: - Simpozionul Științific Internațional „Protecția Plantelor - Realizări și Perspective” - Conferința științifică națională cu participare internațională ”Științele naturii în dialogul generațiilor”, ed. 9 - Conferința științifică națională cu participare internațională Integrare prin Cercetare și Inovare IV. International Biological and Life Sciences Congress	Pe parcursul anului	Cercetătorii incluși în program
		Participarea la evenimente naționale, organizate de USM (de exemplu Ziua Europei, Portul Național, expoziții tematice)	Pe parcursul anului	Cercetătorii
		Participarea la mese rotunde în cadrul proiectului bilateral Moldova-Armenia	Pe parcursul anului	Borovskaia Ala, cercet. șt. ala.borovskaia@sti.usm.md Elisovețcaia Dina, cerc.șt.coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mașenco Natalia, cercet. șt. coord.

				natalia.mascenco@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md
47	3.2.2. Reacționarea la apelurile de proiecte deschise și primirea asistenței/ consultațiilor în procesul de aplicare	Participare la sesiunea de informare și instruire pentru apeluri ANCD	Pe parcursul anului	Bahșiev Aighiuni, cercet. șt. sup. aighiuni.bahsiev@sti.usm.md Grăjdieru Cristina, cercet. șt. sup. cristina.grajdieru@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mărîi Liliana, șef laborator liliana.marii@sti.usm.md Mitina Irina, cercet. șt. coord. irina.mitina@sti.usm.md Proca Olga, cercet. șt. stag. olga.proca@sti.usm.md Stîngaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md Ursachi Olga, cercet. șt. stag olga.ursachi@sti.usm.md
		Se va reacționa la apelurile de proiecte pentru tineret cu participare la consultații în procesul de aplicare	Pe parcursul anului	Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md
48	3.2.3. Participarea activă la ședințele comitetelor de program și ale organelor consultative ale Spațiului european de cercetare	Participarea la ședințele Academilor de Științe Agricole, Alimentației și Mediului din UE	Pe parcursul anului	Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md
49	3.2.4. Rata de participare la programul „Orizont Europa” (finanțare instituțională, în baza indicatorilor de performanță)			
Nr. ctr.	Denumirea activității	Rezultate planificate/ Indicatori de cuantificare a rezultatelor activității	Termene de realizare	Responsabili de executare (nume, prenume, funcția, date de contact)
III. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN ALTE DOCUMENTE DE POLITICI/ ACTE NORMATIVE: „MOLDOVA EUROPEANĂ 2030”; Strategia de dezvoltare „EDUCAȚIA 2030”; Strategia națională „Sănătatea 2030”; Strategia de transformare digitală a Republicii Moldova 2023-2030; Strategia națională de dezvoltare agricolă și rurală 2023-2030 etc. <i>(de precizat activitățile pentru fiecare strategie în parte, după caz)</i>				

Strategia națională de dezvoltare agricolă și rurală 2023-2030				
50	Creșterea suprafețelor înregistrate în agricultura ecologică	Implementarea soiurilor de usturoi omologate pentru cultivare în Republica Moldova în gospodării conform Contractelor tehnico – științifice: soiuri de viță de vie – 9, hibrizii de sorg -1.	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Chilinciuc Alexei, cercet. șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet.șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md
51	Extinderea suprafețelor fâșiilor forestiere	Monitorizarea supraviețuirii, creșterii și dezvoltării a plantelor de fag (<i>Fagus silvatica</i>), transferate din solariu IGFP în condiții de creștere naturală, plantate în Rezervația Naturală „Plaiul Fagului” pe parcursul anilor 2022-2025	Trim. I	Elisovețcaia Dina, cerc. șt. coord. dina.elisovetcaa@sti.usm.md Ivanova Raisa, șef laborator raisa.ivanova@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet.șt. elena.lutcan@sti.usm.md
Programului național de protecție integrată a plantelor pentru anii 2018-2027				
52	2.1. Promovarea utilizării produselor de uz fitosanitar din grupele a III-a și a IV-a de toxicitate (moderat și puțin toxice)	Testarea și omologarea produselor de uz fitosanitar (insecticide, fungicide)	Pe parcursul anului	Batco Mihail, șef de laborator mihail.batco@sti.usm.md Iordosopol Elena, cercet. șt. coord. elena.iordosopol@sti.usm.md Stingaci Aurelia, șef laborator aurelia.stingaci@sti.usm.md
53	3.1. Cercetări științifice în vederea ameliorării soiurilor/hibrizilor cu rezistență la organisme dăunătoare 3.2. Promovarea omologării soiurilor și hibrizilor rezistenți la secetă și organisme dăunătoare	În proces de testare a soiurilor la nivel național: <i>testare oficială</i> - usturoi – 1; - sorg zaharat – 1; - tomate – 6; - grâu durum – 1; - grâu comun – 1; - soia – 1; - triticale – 1; <i>testare DUS</i> - viță de vie – 1; - usturoi – 1;	Pe parcursul anului	Alexandrov Eugeniu, cercet. șt. princ. eugeniu.alexandrov@sti.usm.md Balmuș Zinaida, șef laborator zinaida.balmus@sti.usm.md Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Chilinciuc Alexei, cercet.șt. sup. alexei.chilinciuc@sti.usm.md Climenco Oxana, cercet. șt. coord. oxana.climenco@sti.usm.md Cotenco Eugenia, șef laborator eugenia.cotenco@sti.usm.md

		<ul style="list-style-type: none"> - sorg zaharat – 1; - porumb – 2; - tomate – 7 ; - grâu durum – 1; - soia – 1; - triticales – 1. <p>Înregistrarea în Catalogul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cimbru lamâios – 1; - busuioc comun – 1; 		<p>Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Gore Andrei, cercet. șt. coord. andrei.gore@sti.usm.md Leatamborg Svetlana, cercet. șt. svetlana.leadamborg@sti.usm.md Makovei Milania, cercet. șt. princ. milania.makovei@sti.usm.md Malii Aliona, dr., cercet. șt. coord. aliona.malii@sti.usm.md Mihnea Nadejda, șef laborator nadejda.mihnea@sti.usm.md Moraru Gheorghe, cercet. șt. coord. gheorghe.moraru@sti.usm.md Rotari Silvia, cercet. șt. coord. silvia.rotari@sti.usm.md Șiromeatnicov Iulia, cercet. șt. coord. iulia.siromeatnicov@sti.usm.md</p>
54	3.3. Promovarea utilizării soiurilor și hibrizilor rezistenți la secetă, boli și dăunători	Promovarea soiurilor de plante create în cadrul IGFPP care sunt brevetate și omologate la diverse Expoziții și Saloane de Inventică; evenimente organizate în țară și peste hotare	Pe parcursul anului	Cercetătorii
55	5.3. Actualizarea și modificarea Pragului Economic de Dăunare (PED) a organismelor dăunătoare.	Dezvoltarea și completarea bazei de date elaborate în varianta electronică privind Pragul Economic de Dăunare (PED) a organismelor dăunătoare: http://www.ecobionet.com/Ped.aspx	Pe parcursul anului	Todiraș Vladimir, șef laborator vladimir.todiras@sti.usm.md
Strategia de dezvoltare „EDUCAȚIA 2030”				
56	Dezvoltarea/ îmbunătățirea funcționalității Școlii doctorale Științe ale Naturii în vederea implicării laboratoarelor de cercetare în pregătirea și evaluarea doctoranzilor.	Coordonarea a 8 proiecte doctorale ale SC USM, realizate în cadrul laboratoarelor: Laboratorul Biotehnologiei vegetale -1 Laboratorul Resurse genetice vegetale – 1 Laboratorul Bioreglatori naturali – 1 Laboratorul Fiziologia plantelor pomicele și maturarea fructelor – 1 Laboratorul Fitopatologie și biotehnologie – 1 Laboratorul Fitofarmacie și ecotoxicologie - 3	Pe parcursul anului	Andronic Larisa, director larisa.andronic@sti.usm.md Duca Maria, cercet. șt. princ. mduca2000@yahoo.com Ganea Anatolie, șef laborator anatolie.ganea@sti.usm.md Lupașcu Galina, cercet. șt princ. galina.lupascu@sti.usm.md

			<p>Nastas Tudor, șef laborator tudor.nastas@sti.usm.md Smerea Svetlana, secretar științific svetlana.smerea@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md</p>
	Coordonarea a 2 proiecte doctorale ale SC UTM, realizate în cadrul IGFPP	Pe parcursul anului	<p>Botnari Vasile, cercet. șt. princ. vasile.botnari@sti.usm.md Voloșciuc Leonid, consultant șt. leonid.volosciuc@sti.usm.md</p>
	Realizarea studiilor prin Școala Doctorală Științe ale Naturii a USM	Pe parcursul anului	<p><i>Doctoranzi promoția 2024/2025 – 2027/2028</i> Antonov Alexandr, cercet. șt. stag. antonov.alexandr@usm.md Gîscă Alina, cercet. șt., alina.gisca@sti.usm.md Glibiciuc Corina, cercet. șt. corina.glibiciuc@sti.usm.md Luțcan Elena, cercet. șt. elena.lutcan@sti.usm.md Mihăilă Victoria, cercet. șt. Victoria.mihaila@sti.usm.md <i>Doctoranzi promoția 2022/2023 – 2025/2026</i> Bulmudac Ana, cercet. șt. stag. ana.buldumac@sti.usm.md Chistol Marcela, cercet. șt. marcela.chistol@sti.usm.md Nemerenco Olesea, cercet. șt. olesea.nemerenco@sti.usm.md</p>
	Realizarea studiilor prin Școala Doctorală a UTM	Pe parcursul anului	<p>Doctoranzi promoția 2021/2025 Gladei Mihail, cercet. șt. stag. mihail.gladei@sti.usm.md Paladi Ion, cercet. șt. stag. ion.paladi@sti.usm.md</p>

IV. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR SPECIFICE ÎN CADRUL SUBPROGRAMELOR					
Titlul subprogramului: Abordări genetice și biotehnologice de management al agroecosistemelor în condițiile schimbărilor climatice					
Acronimul și codul subprogramului: GenBioTeh, cod 011101					
Prioritatea strategică: II. Agricultură durabilă, securitate alimentară					
Direcția strategică: Managementul durabil al ecosistemelor agricole					
Planul calendaristic pentru anul 2026:					
Denumirea etapelor de realizare a subprogramului	Denumirea activităților specifice ale etapei	Executorii	Termenul de realizare a activităților	Rezultatele preconizate în activitate	Indicatori de cuantificare a rezultatelor obținute în activitate
Etapa 3.1. Stabilitatea manifestării caracterelor de interes practic și științific la orzul de toamnă și tomate	Activitatea 1. Studiul răspunsurilor morfofiziologice timpurii la tomate și orz, evidențiind efectele inter- și transgenerative ale factorilor fizici, biologici și abiotici asupra plasticității fenotipice și toleranței la condiții limitative.	MĂRÎÎ Liliana URSACHI Olga SALTANOVICI Tatiana DRUȚĂ Ala ANTOCI Liudmila CHITROSAN Liliana SAHANOVSCIIH Marionela GRIGOROV Tatiana MOGÎLDEA Maxim	02.01.2026 - 30.06.2026	- Identificarea populațiilor cu răspunsuri morfofiziologice inițiale favorabile la stresul abiotic timpuriu. - Stabilirea corelațiilor dintre criteriile de selecție aplicate anterior (germinație, toleranță la deficitul hidric) și plasticitatea fenotipică înregistrată la M ₂ și M ₁ . - Evidențierea diferențelor de reacție între populațiile iradiate și neiradiate, precum și între variantele supuse factorilor biotici sau biostimulatori.	Analizate 40 forme de selecție individuală după productivitate și 71 după capacitatea de reproducere din cadrul a 9 genotipuri de tomate (forme recombinante inter- și intraspecifice, soiuri, genotipuri cu gene marcate, formă spontană) prin aplicarea stresului abiotic intergenerativ și 5 genotipuri de orz de toamnă (cca 50 forme) în variante iradiate cu de raze X și 3 genotipuri tomate tratate cu bioregrator din infecții virale (27 variante).
	Activitatea 2. Analiza caracterelor agrobiologice și reproductivă pentru identificarea genotipurilor și formelor cu potențial adaptiv și productivitate ridicată, evidențiind influența factorilor experimentali asupra manifestării fenotipice.	MĂRÎÎ Liliana URSACHI Olga SALTANOVICI Tatiana DRUȚĂ Ala ANTOCI Liudmila CHITROSAN Liliana SAHANOVSCIIH Marionela GRIGOROV Tatiana MOGÎLDEA Maxim	01.07.2026 - 31.12.2026	- Estimarea efectelor aplicării stresului intergenerativ la etapele ontogenetice timpurii asupra structurii fenotipice a populațiilor și a răspunsurilor adaptive la stres. - Identificarea genotipurilor și formelor cu stabilitate fenotipică și plasticitate adaptivă ridicată în contexte multiple de stres abiotic în asociere cu mutagenza indusă. - Corelarea răspunsurilor morfofiziologice obținute la etapele de	Elaborate și editate : 1 - articol în reviste științifică națională, categoria B 4 - articole publicate în lucrările manifestărilor Conferinței științifice internațională. Rapoarte la evenimente științifice - 3 Selectate 8 forme de tomate de interes științific și practic și

			<p>germinare și vegetative, cu performanța reproductivă și productivă în M₁ și M₂, inclusiv efectele selecției inter- și transgenerative.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea relațiilor între variabilitatea morfologică și indicatorii reproductivi, pentru definirea criteriilor de selecție a genotipurilor rezistente și productive. - Analiza rolului factorilor biologici sau/sau a biostimulatorilor asupra parametrilor biomorfologici și reproductivi și evidențierea efectelor adaptive la nivel de microgametofit. - Selectarea genotipurilor și formelor cu potențial agrobiologic superior, combinând toleranța la stres, capacitatea de adaptare transgenerativă și caracteristici biomorfologice favorabile pentru programe de ameliorare și diversificare. 	3 forme de orz de toamnă cu caractere diferențiate de forma inițială.
--	--	--	--	---

<p>Etapa 3.2. Aplicarea metodelor fiziologice și biochimice în vederea elaborării procedeeelor noi pentru determinarea rezistenței și productivității genotipurilor de grâu și porumb la stresul termic și secetă.</p>	<p>Activitatea 1. Aplicarea și validarea metodelor fiziologice și biochimice pentru determinarea rezistenței și productivității genotipurilor de grâu și porumb, aflate la diferite etape ale ontogenezei, la stresul termic și hidric, prin analiza pigmentilor fotosintetici, a osmoliților și a compușilor antioxidanți.</p>	<p>CĂLUGĂRU-SPĂTARU Tatiana DASCALIUC Alexandru CAUȘ Maria RALEA Tudor JELEV Natalia PLATOVSCII Nicolai ZDIORUK Nina DELEAN Tatiana</p>	<p>02.01.2026 - 30.06.2026</p>	<p>- Evidențierea genotipurilor de grâu cu rezistență ridicată la secetă și stresul termic, pe baza analizei integrate a răspunsului fiziologic și biochimic al plantelor în etapele timpurii ale ontogenezei și în condiții de câmp, comparativ cu variantele martor.</p> <p>- Demonstrat impactul stresului hidric și termic asupra proceselor de creștere și funcționării aparatului fotosintetic, prin evidențierea reducerii suprafeței foliare și a biomasei, scăderii eficienței fotosistemului II (Fv/Fm, Yield), creșterii NPQ, diminuării statusului hidric (RWC), creșterii temperaturii frunzei și reducerii schimbului de gaze.</p> <p>- Identificate diferențele genotipice privind dinamica proceselor antioxidante, nivelul stresului oxidativ (peroxidarea lipidică) și capacitatea de recuperare post-stres, precum și relațiile corelative dintre activitatea sistemului antioxidant, stabilitatea fotosistemului II și rezistența agronomică.</p>	<p>Articole în reviste științifice din străinătate recunoscute - 1; Articole în lucrările conferințelor științifice naționale / internaționale - 1; Teze ale conferințelor științifice naționale/internaționale - 2.</p>
	<p>Activitatea 2. Elaborarea și testarea unor procedee integrate de evaluare a rezistenței genotipurilor de grâu și porumb la stresul abiotic, bazate pe corelarea parametrilor fiziologici și biochimici, în vederea clasificării acestora în funcție de nivelul de</p>	<p>CĂLUGĂRU-SPĂTARU Tatiana DASCALIUC Alexandru CAUȘ Maria RALEA Tudor JELEV Natalia PLATOVSCII Nicolai ZDIORUK Nina DELEAN Tatiana</p>	<p>01.07.2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Identificate liniile de grâu care combină rezistența fiziologică cu stabilitatea productivității și calitatea superioară a boabelor în condițiile fluctuațiilor mediului, iar markerii fiziologici și biochimici predictivi ai stabilității agronomice vor fi evidențiați și propuși pentru utilizare în programe de ameliorare.</p> <p>- Determinate proprietățile morfo-fiziologice și conținutul total de polifenoli și flavonoide la plantulele de porumb aflate în stadiile incipiente ale</p>	<p>Articole în reviste științifice din străinătate recunoscute - 1; Articole în lucrările conferințelor științifice naționale / internaționale - 1; Teze ale conferințelor științifice naționale/internaționale - 2.</p>

	toleranță la secetă și temperaturi ridicate.			ontogenezei, implicate în rezistența la seceta indusă, ceea ce va permite selectarea hibrizilor cu potențial adaptativ sporit. - Validate metodele de testare și clasificare a genotipurilor de grâu în funcție de nivelul de toleranță la stres hidric și termic, iar dozele optime de expunere (inclusiv utilizarea PEG 6000), stabilite ca bază pentru elaborarea unor procedee eficiente de screening și selecție.	
Etapa 3.3. Ajustarea schemelor de incrustarea semințelor de porumb și de tratare prealabilă (temperatura, raze X, bioreglatori) a semințelor de fag pentru menținerea și sporirea valorii caracterelor morfobiologice.	Activitatea 1. Studiul influenței temperaturilor non-optimale, bioreglatorilor și razelor X asupra caracterelor morfobiologice ale porumbului și fagului	IVANOVA Raisa ELISOVEȚCAIA Dina MAȘCENCO Natalia BOROVSKAIA Ala LUȚCAN Elena PROCA Olga	02.01.2026 – 30.06.2026	- Determinată componenta optimă a compozițiilor de bioreglatori și bioconjugate, doze optime de raze X și concentrații de bioreglatori. - Elaborată o metodă rapidă de apreciere a rezistenței diferitor linii parentale și hibrizi de porumb la temperaturi non-optimale prin determinarea eficienței metabolice și consumului amidonului la germinarea semințelor.	Vor fi expediate spre publicare sau publicate: • o monografie publicată peste hotare - 1 • Articole din reviste indexate în baze de date - 1 • Articole în lucrările conferințelor științifice naționale/internaționale -2 • Teze ale conferințelor științifice naționale/ internaționale - 2 • Brevet de invenție -1.
	Activitatea 2. Evaluarea efectului pre-tratării semințelor de porumb și fag asupra caracterelor morfobiologice în timpul depozitării, stratificării și germinării semințelor, precum și la dezvoltarea plantelor.	IVANOVA Raisa ELISOVEȚCAIA Dina MAȘCENCO Natalia BOROVSKAIA Ala LUȚCAN Elena PROCA Olga	01.07.2026 -31.12.2026	- Descrise procedee optimizate de păstrare îndelungată a semințelor de porumb și fag. - Demonstrate efectele aplicării schemelor optime la sporirea rezistenței plantelor de porumb și fag sub influența temperaturilor non-optimale - Apreciate efectele îndelungate de tratare a semințelor de fag cu raze X asupra dezvoltării plantelor de fag.	Vor fi expediate spre publicare sau publicate: • Articole din reviste indexate în baze de date - 3 • Articole în lucrările conferințelor științifice naționale/internaționale - 6 • Teze ale conferințelor științifice naționale/ internaționale - 4 • Cerere de brevet de invenție - 1.
Etapa 3.4. Cercetarea indicilor	Activitatea 1. Studiul particularităților morfofiziologice de		02.01.2026 – 30.06.2026	- Estimat impactul condițiilor anului precedent asupra depunerii mugurilor de rod.	Elaborate și editate:

<p>fiziologo-biochimici la pomii de prun și măr în dependență de fluctuația factorilor climatici și utilizarea substanțelor biologic active.</p>	<p>creștere și dezvoltare a pomilor de prun și măr sub influența substanțelor biologic active Genistifoliozida, Linarozida și microelementelor B, Zn, Mn, Mo, în scopul diminuării impactului factorilor nefavorabili de mediu.</p>	<p>NICUȚĂ Alexandru BUJOREANU Nicolae BEJAN Nina GÎSCĂ Alina GAVIUC Ludmila HAREA Ivan MARINESCU Marina POPOVICI Ana SVETLICENCO Valentina ȘIȘCANU Gheorghe</p>		<p>- Apreciat impactul tratamentelor foliare cu substanțele biologic active Genistifoliozida, Linarozida și microelementele B, Zn, Mn, Mo asupra depunerii și viabilității mugurilor de rod și gradului de legare a fructelor soiurilor de prun și măr. - Determinată influența SBA Genistifoliozida, Linarozida și microelementelor (B, Zn, Mn, Mo) asupra conținutului pigmentilor clorofilieni (clorofila a și b) și carotenoizi, formării suprafeței foliare, conținutului apei în frunze și acumulării biomasei la soiurile de prun și măr cercetate. - Apreciată activitatea enzimelor catalaza și peroxidaza în frunzele pomilor de prun și măr, în funcție de genotip și tratamentele foliare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • articole în reviste științifice din Registrul Național al revistelor de profil, cat. B - 1.
	<p>Activitatea 2. Evaluarea reacției de adaptare a pomilor de prun și măr la fluctuația factorilor climatici prin utilizarea SBA Genistifoliozida, Linarozida și microelementelor B, Zn, Mn și Mo prin prisma modificărilor indicilor fiziologici, citomorfologici și de calitate a fructelor.</p>	<p>NICUȚĂ Alexandru BUJOREANU Nicolae BEJAN Nina GÎSCĂ Alina GAVIUC Ludmila HAREA Ivan MARINESCU Marina POPOVICI Ana SVETLICENCO Valentina ȘIȘCANU Gheorghe</p>	<p>01.07.2026 – 31.12.2026</p>	<p>- Apreciată activitatea enzimatică și gradul de acumulare a substanțelor biochimice deponente (glucide totale, aciditatea titrabilă și Vitamina C) în fructele soiurilor de prun și măr, în funcție de genotip și tratamentele foliare în perioada de vegetație cu SBA Genistifoliozida, Linarozida și microelementele B, Zn, Mn, Mo. - Determinat potențialul morfofuncțional al fructelor privind modificarea indicilor citomorfologici principali la fructele de prun și măr, în dependență de genotip și tratamentele foliare. - Determinată eficacitatea aplicării tratamentelor cu substanțe biologic active</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • articole în reviste științifice din Registrul Național al revistelor de profil, cat. B - 1; • teze publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale din Republica Moldova - 5; • rapoarte la evenimente științifice internaționale (R. Moldova) - 1; • cerere de brevet de invenție - 2

				privind sporirea productivității pomilor și calității fructelor de prun și măr.	
Etapa 3.5. Diagnosticul molecular al fitopatogenilor (inclusiv producenți de micotoxine) care dăunează strugurii la diferite faze de dezvoltare și organe ale plantelor.	Activitatea 1. Optimizarea parametrilor de extragere și purificare a acizilor nucleici din țesuturi lemnoase și frunze de viță-de-vie. Elaborarea primerilor pentru identificarea precisă a patogenilor <i>Xylella fastidiosa</i> , <i>Xylophilus ampelinus</i> , <i>Agrobacterium vitis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Plasmopara viticola</i> , <i>Erysiphe necator</i> .	TUMANOVA Lidia ZAMORZAEVA-ORLEANSCAIA Irina DEAGHILEVA Angela BELOUSOVA Galina MITINA Irina GRĂJDIERU Cristina BAȘȘIEV Aighiuni MITIN Valentin CUZNEȚOVA Irina IGNATOVA Zoia UZUN Tatiana GOLOVCOVA Svetlana ȘCIUROV Vladimir	02.01.2026 -30.06.2026	- Creată colecția de lucru de ADN extras din țesuturile lemnoase (ramuri) și frunze de viță-de-vie și determinată calitatea ADN-ului cu utilizarea primerilor specifici genelor ribozomale ale plantelor. - Elaborarea primerilor pentru identificarea precisă a patogenilor <i>Xylella fastidiosa</i> , <i>Xylophilus ampelinus</i> , <i>Agrobacterium vitis</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Plasmopara viticola</i> , <i>Erysiphe necator</i> .	Elaborate și editate: • 2 articole în reviste recenzate.
	Activitatea 2. Extragerea și purificarea ADN-ului din frunze și bace a viței-de-vie de diferiți genotipuri (Ametist, Alexandrina, <i>Vitis rupestris</i> , hibridii interspecifici BC3-502, BC3-508, BC3-536, BC4-5-1, BC5-5(18)). Analiza calitativă și cantitativă a spectrului de patogeni în organele viței-de-vie la diferite faze de vegetație. Analiza bioinformatică a rezultatelor	TUMANOVA Lidia ZAMORZAEVA-ORLEANSCAIA Irina DEAGHILEVA Angela BELOUSOVA Galina MITINA Irina GRĂJDIERU Cristina BAȘȘIEV Aighiuni MITIN Valentin CUZNEȚOVA Irina IGNATOVA Zoia UZUN Tatiana GOLOVCOVA Svetlana ȘCIUROV Vladimir YAO Meiling	1.07.2026 - 31.12.2026	- Extras și purificat ADN-ul din frunze și bace a viței-de-vie de diferite genotipuri (Ametist, Alexandrina, <i>Vitis rupestris</i> , hibridii interspecifici BC3-502, BC3-508, BC3-536, BC4-5-1, BC5-5(18)). - Realizată analiza calitativă și cantitativă a spectrului de patogeni în organele viței-de-vie la diferite faze de vegetație. - Efectuată analiza bioinformatică a rezultatelor secvențierii a microbiomului din sol.	Elaborate și editate: • 2 articole în reviste recenzate • 6 teze și rapoarte la conferințe.

	secvențierii a microbiomului din sol.				
Etapa 3.6. Analiza expresiei diferențiate a genelor asociate cu stresul abiotic	Activitatea 1. Studierea răspunsurilor biochimice și genotipice-moleculare ale florii soarelui la stresul hidric	CLAPCO Steliana DUCA Maria PORT Angela RUDACOVA Angela MARTEA Rodica CHERDIVARĂ Ala GHELBET Viorica RUDACOV Serghei ANTONOV Alexandru CERICI Diana VRABIE Iana	02.01.2026 - 30.06.2026	Vor fi obținute profile de expresie ale unor gene codificatoare de dehidrine și gene implicate în sistemul oxidoreducător la genotipuri contrastante de Helianthus annuus cultivate în condiții de stres hidric indus artificial și în variante martor. Vor fi determinate nivelurile activității enzimelor antioxidante și cuantificate variațiile conținutului de prolină/aldehidă malonică ca indicatori ai stresului oxidativ.	Elaborate și editate: • 2 articol în reviste naționale/internaționale și culegeri de lucrări.
	Activitatea 2. Analiza integrativă a proceselor genotipice-moleculare și biochimice asociate toleranței la secetă	CLAPCO Steliana DUCA Maria PORT Angela RUDACOVA Angela MARTEA Rodica CHERDIVARĂ Ala GHELBET Viorica RUDACOV Serghei ANTONOV Alexandru CERICI Diana VRABIE Iana	01.07.2026 - 31.12.2026	- Stabilite diferențele între genotipurile rezistente și sensibile în ceea ce privește expresia genică și activitatea enzimatică. - Evidențiate corelațiile dintre parametrii moleculari și biochimici determinați. - Identificați potențiali markeri moleculari și biochimici asociați toleranței la stres hidric. - Elucidate unele aspecte ale mecanismelor de adaptare și reglare a răspunsului antioxidant la secetă.	Elaborate și editate: • 1 articol în reviste naționale/internaționale și culegeri de lucrări; • 3 teze la evenimente științifice.

Componența echipei de cercetare în anul 2026:

Nr. crt.	Nume Prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de angajare (B, CI, CE)	Norma de muncă (1,0; 0,50; 0,25)	Orcid ID	Google Scholar ID	Scopus Author ID	WoS Author ID
1.	Andronic Larisa	1964	Doctor habilitat	director	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-2761-9917	https://scholar.google.com/citations?user=En9MQwYAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14420964900	https://www.webofscience.com/wos/author/record/68403628
2.	Smerea Svetlana	1968	Doctor	secretar științific	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-1978-0452	https://scholar.google.com/citations?user=ak3jnQAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36761465400	https://www.webofscience.com/wos/author/record/AFW-8253-2022

3.	Mărîi Liliana	1975	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-3702-3583	https://scholar.google.com/citations?user=qajFLYAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14421555200	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MFI-4926-2025
4.	Antoci Ludmila	1958	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0006-4855-6544	https://scholar.google.com/citations?user=Lt4eIvMAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-7569-2025
5.	Buldumac Ana	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-9674-0403	https://scholar.google.com/citations?user=heeHxBMAAAAJ&hl		
6.	Chitrosan Liliana	1986	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0001-9591-1514	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=F9HLv9kAAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGN-1669-2026
7.	Druță Ala	1958	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0008-1321-7029			https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGN-1537-2026
8.	Grigorov Tatiana	1979	Doctor	cercetător științific superior	B	0,5	https://orcid.org/00-0003-1906-4322	https://scholar.google.com/citations?user=d3If_UAAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36461096300	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIK-9219-2025
9.	Ionașcu-Urechii Angela	1992	-	cercetător științific stagiar	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-4376-7466	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=eW7pOVkAAAAAJ		
10.	Mogîldea Maxim	2005	-	cercetător științific stagiar	B	0,5	https://orcid.org/00-0003-3047-2375			https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGT-1470-2026
11.	Saltanovici Tatiana	1956	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-1122-7433	https://scholar.google.com/citations?user=eoUY2UQAAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-7429-2025
12.	Ursachi Olga	1981	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0007-0697-5887	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=Fb4ugR4AAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MHQ-7389-2025
13.	Călugăru -Spătaru Tatiana	1972	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-9671-6948	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KLg0kbkAAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/JVO-5262-2024
14.	Badașco Sabina	1986	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0009-0038-4431			
15.	Cauș Maria	1932	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0001-7914-3482	https://scholar.google.com/citations?user=4qZ5g_AAAAAAJ&hl=ro&oi=ao		https://www.webofscience.com/wos/author/record/64118204

16.	Dascaliuc Alexandru	1933	Doctor habilitat	consultant științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0003-3210-6144	https://scholar.google.com/citations?user=aXIQ08YAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217960327	https://www.webofscience.com/wos/author/record/68987960
17.	Delean Tatiana	1979	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0004-4084-6956			
18.	Jelev Natalia	1973	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-1664-6055	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ENuRH9AAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/JVO-4221-2024
19.	Platovschii Nicolai	1988	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-6747-8226	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=OID8piMAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/JVP-0561-2024
20.	Ralea Tudor	1937	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0000-3537-051X	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=fUBINCYAAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=18437961800	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MHQ-6993-2025
21.	Zdioruk Nina	1973	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0000-8879-3954	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ZYyMbSIAAAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58026915400	https://www.webofscience.com/wos/author/record/LNR-7017-2024
22.	Ivanova Raisa	1959	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-2554-2039	https://scholar.google.com/citations?user=uiOujuEAAAAJ&hl=ru	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56047424300	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7764-2025
23.	Borovskaia Ala	1948	-	cercetător științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0002-7225-0186	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=t1fVTJMMAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIT-6957-2025
24.	Elisovețcaia Dina	1965	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-0521-6428	https://scholar.google.com/citations?user=UzNk0PgAAAAJ&hl=ru&oi=ao	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205194231	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIT-7392-2025
25.	Luțcan Elena	1988	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-9967-6665	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=OZ3prNMAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9653-2025
26.	Mașcenco Natalia	1947	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0003-1869-4357	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=ha4kxfUAAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603388248	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIT-7099-2025
27.	Proca Olga	1990	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0000-9443-507X	https://scholar.google.com/citations?user=uma8V4MAAAAJ&hl=ru&oi=ao		https://www.webofscience.com/wos/author/record/OHU-2920-2025

28.	Nicuță Alexandru	1981	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-3964-130X	https://scholar.google.com/citations?user=MgyoPIUAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABY-7467-2022
29.	Bejan Nina	1957	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0004-1171-6335	https://scholar.google.com/citations?user=OM-73dsAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTC-5346-2025
30.	Bujoreanu Nicolae	1950	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	0,25	https://orcid.org/00-0001-7997-9757	https://scholar.google.com/citations?user=Iuj1aRQAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSX-4223-2025
31.	Gaviuc Ludmila	1958	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-9992-9375	https://scholar.google.com/citations?user=LYHfCxIAAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTC-4863-2025
32.	Gîscă Alina	1994	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-8770-673X	https://scholar.google.com/citations?user=zHRbimgAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSX-4067-2025
33.	Harea Ivan	1957	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0000-6486-7058	https://scholar.google.com/citations?user=FIAlK8MAAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSX-6197-2025
34.	Marinescu Marina	1962	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0001-8000-245X	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=d3EKwzoAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-1328-2025
35.	Popovici Ana	1945	-	cercetător științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0000-9543-0625	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=N6L9eDoAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-5101-2025
36.	Svetlicenco Valentina	1973	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-7376-949X	https://scholar.google.com/citations?user=VJllmp0AAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSX-4233-2025
37.	Șișcanu Gheorghe	1932	Doctor habilitat	consultant științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0003-4230-1357	https://scholar.google.com/citations?user=OjKeWqYAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSX-5959-2025
38.	Tumanova Lidia	1953	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-5664-871X	https://scholar.google.com/citations?user=EWLgzIwAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59000517300	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-4691-2025
39.	Bahșiev Aighiuni	1993	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-1915-7652	https://scholar.google.com/citations?user=U2aOLrgAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214596476	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-5815-2025
40.	Belousova Galina	1955	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0002-9977-1248	https://scholar.google.com/citations?user=vu6PbBgAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6116-2025

41.	Cuznețova Irina	1958	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0001-5810-6244	https://scholar.google.com/citations?user=yDvDGtYAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGS-8253-2026
42.	Deaghileva Angela	1964	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-3659-2450	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=xQZMoskAAAAJ&view_op		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-1676-2025
43.	Golovcova Svetlana	2004	-	cercetător științific stagiar	B	0,25	https://orcid.org/009-0002-7541-1181			https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGS-8252-2026
44.	Grăjdieru Cristina	1990	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-1560-7924	https://scholar.google.com/citations?user=85JKx40AAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59000517100	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-5778-2025
45.	Ignatova Zoia	1959	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0003-1171-5928	https://scholar.google.com/citations?user=bE2XsB8AAAAJ&hl=ru		https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGS-7169-2026
46.	Mitin Valentin	1951	-	cercetător științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0001-9328-9672	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Ie2Z_SoAAAAJ&view	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222465125	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-1708-2025
47.	Mitina Irina	1975	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-7103-6084	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=D3M_REMAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56612307400	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-2523-2025
48.	Sciurov Vladimir	2001	-	cercetător științific stagiar	B	0,25	https://orcid.org/009-0009-8975-1874			
49.	Uzun Tatiana	2003	-	cercetător științific stagiar	B	0,75	https://orcid.org/009-0004-3302-3492			https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGT-4002-2026
50.	Zamorzaeva-Orleanscaia Irina	1956	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0002-6302-2069	https://scholar.google.com/citations?user=jTC8NRoAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8909389400	https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAA-4303-2021
51.	Clapco Steliana	1978	Doctor	șef centru	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-7147-2740	https://scholar.google.com/citations?user=n190LY4AAAAJ&hl=en	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35361764100	https://www.webofscience.com/wos/author/record/34526088
52.	Antonov Alexandru	1992	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-8610-2654	https://scholar.google.com/citations?user=SECqxckAAAAJ&hl=en		
53.	Cerici Diana	1987	-	cercetător științific stagiar	B	0,25	https://orcid.org/009-0003-2580-1875			

54.	Cherdivară Ala	1975	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-1276-4959	https://scholar.google.com/citations?user=zRROfvXoAAAAJ&hl=ro	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190746615	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/20132941
55.	Duca Maria	1956	Doctor habilitat	cercetător științific principal	CI	0,5	https://orcid.org/00-0002-5855-5194	https://scholar.google.com/citations?user=EZOvfXoAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212792912	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MSZ-0107-2025
56.	Ghelbet Viorica	1970	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0004-8576-7987			
57.	Martea Rodica	1987	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0002-1244-7147	https://scholar.google.com/citations?user=jIEM4doAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MHQ-6934-2025
58.	Mutu Ana	1986	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-8603-142X	https://scholar.google.com/citations?user=L7dmj-IAAAAAJ&hl=ro	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58772795400	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/56777382
59.	Port Angela	1973	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-3994-8918	https://scholar.google.com/citations?user=bysdTGYAAAAJ&hl=ro	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24449795600	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/27320112
60.	Rudacova Angela	1964	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-9638-2151	https://scholar.google.com/citations?user=cF3aRgkAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37027186800	
61.	Rudacov Serghei	1966	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-2591-6114		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36964946400	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/27539177
62.	Vrabie Iana	2003	-	cercetător științific stagiar	B	0,25	https://orcid.org/00-0006-3637-3257			

Titlul subprogramului: Extinderea și conservarea diversității genetice, ameliorarea genofondurilor de culturi agricole on contextul schimbărilor climatice					
Acronimul - EXDIVGENCLIM și codul subprogramului - 011102					
Prioritatea strategică: Agricultură durabilă, securitate alimentară.					
Direcția strategică: Managementul durabil al ecosistemelor agricole. Soiuri și hibrizi de culturi agricole, tehnice și furajere performante.					
Planul calendaristic pentru anul 2026:					
Denumirea etapelor de realizare a subprogramului	Denumirea activităților specifice ale etapei	Executorii	Termenul de realizare a activităților	Rezultatele preconizate în activitate	Indicatori de cuantificare a rezultatelor obținute în activitate
<p>Etapa 3.1. Identificarea și selectarea genotipurilor valoroase de triticale, grâu durum, grâu comun, soia și tomate cu rezistență, productivitate, calitate sporită în vederea creării de noi forme cu performanțe agronomice și</p>	<p>Activitatea 1. Cercetarea în condiții controlate a influenței fungilor <i>Fusarium verticillioides</i> și <i>F. solani</i> asupra variabilității și transgresiilor caracterelor de creștere și dezvoltare a grâului comun. Analiza macro- și microscopică a fungilor izolați din plante bolnave de grâu, identificarea speciilor cauzatoare ale putregaiului de rădăcină la grâu. Stabilirea rezistenței la factorii abiotici de secetă la genotipurile de triticale în condiții de laborator, identificarea donatorilor de rezistență în etapa incipientă de creștere, stabilirea toleranței/sensibilității la genotipurile de triticale în baza permeabilității membranei celulare,</p>	<p>LUPAȘCU Galina GAVZER Svetlana CRISTEA Nicolae SAȘCO Elena MIHNEA Nadelda ROTARI Silvia GORE Andrei LEATAMBORG Svetlana MALII Aliona</p>	<p>02.01.2026 - 30.06.2026</p>	<p>- Sstabilită influența fungilor <i>Fusarium verticilloides</i> și <i>F. solani</i> asupra variabilității caracterelor de creștere și dezvoltare, potențialului transgresiv al plantelor; - Identificate forme parentale cu potențial transgresiv pozitiv în reacția la patogeni; clustere de genotipuri, hibrizi F₃ cu indici înalți ai elementelor de productivitate ale spicului; - Evidențiate particularitățile de diversitate și dominanță a speciilor în complexul fungic care produce putregaiul de rădăcină la grâu comun în dependență de condițiile climatice ale anului - Stabilit rolul factorului parental în manifestarea toleranței/sensibilității genotipurilor de triticale la secetă în condiții controlate (<i>in vitro</i>). - Stabilită toleranța/sensibilitatea genotipurilor de triticale în baza permeabilității membranei celulare, masei uscate și conținutului relativ de apă în țesutul frunzei steag în stadiul vegetativ. - Selectate genotipuri de tomate cu rezistență complexă la factorul de temperatură stresantă - Selectate genotipuri rezistente la iernare, secetă, cădere, boli (făinare, rugina brună și al.) - Obținuți hibrizi intraspecifici de triticale, grâu durum și grâu comun.</p>	<p>Elaborate și publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste recenzare naționale - 2. • Articole în culegere naționale/intrnaționale - 2/2. • Rezumate la simpozioane internaționale - 2. <p>Prezentări la conferințe internaționale - 2.</p> <p>Transmise pentru testarea la DUS soiurie. soia s. Budac, s. Cristaster; tomate: s. Miledana, s. SweetOrange; triticale, s. Fănica, grâu durum, s. Nastea, triticale, s. KIRSTAR-V, grâu comun de toamnă, s. Triumph-L</p> <p>Depunerea la AGEPI cererile de brevet pentru soi de planta: KIRSTAR-V, Triumph-L, Budac.</p>

<p>adaptabilitate înaltă.</p>	<p>masei uscate și conținutului relativ de apă în țesutul frunzei steag în stadiul postanteză; identificarea donatorilor de rezistență. Stabilirea rezistenței la temperaturi stresante la genotipurilor de perspectivă (soiuri, linii de tomate) și selectarea celor perspective. Stabilirea rezistenței la iernare, secetă la grâu durum, grâu comun, triticale, soia și identificarea formelor de perspectivă. Efectuarea hibridărilor intraspecifice la triticale, grâu durum și grâu spelta.</p>				<p>Depunerea cererii și examinarea preliminară la CTSP: tomate: s. Miledana, s. SweetOrange soia, s. Budac</p> <p>Participare la expoziții internaționale -3</p>
	<p>Activitatea 2. Aprecieri fenologice ale gradului de atac de boli foliare (septorioză, rugină brună, rugină galbenă), boli ale spicului (fuzarioză, alternarioză) și productivității la grâul comun de toamnă, triticale, grâu durum. Evaluarea genotipuri perspective de grâu comun, grâu durum, triticale, soia în câmpul de hibridi, selecție, control și</p>	<p>LUPAȘCU Galina GAVZER Svetlana CRISTEA Nicolae SAȘCO Elena MIHNEA Nadelda ROTARI Silvia GORE Andrei LEATAMBORG Svetlana MALII Aliona</p>	<p>01.07.2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Identificate genotipuri de triticale, grâu durum, grâu spelta în calitate de genitori care vor fi implicați în scheme de hibridare pentru obținerea noilor hibridi. - Evaluate și selectate soiuri, genotipuri de perspectivă de grâu comun, grâu durum, triticale, soia în câmpurile de selecție, control, concurs cu indici înalți ai caracterelor de rezistență la maladii, dăunători, condiții abiotice nefavorabile, productivitate și calitate înaltă. - Obținute noi date și informații despre influența factorilor de mediu – biotic și abiotic asupra organelor de creștere și indicilor de productivitate, variabilității și particularităților</p>	<p>Elaborate și publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Editată monografia „Variabilitatea și heritabilitatea caracterelor valoroase la grâul comun și tomate”. • Articole în reviste din bazele de date Web of Scienc - 2. • Articole în reviste recenzare naționale - 1 • Articole în alte reviste din străinătate recunoscute - 2. • Rezumate la simpozioane naționale - 2.

	<p>culturi comparative de concura; selectarea genotipurilor cu caractere valoroase din populațiile hibride F₁-F₃, liniile performante în câmpurile de selecție, control, concurs în baza productivității și rezistenței la factorii limitativi de mediu; aprecierea variabilității caracterelor cantitative și calitative (procentul de sticlozitate) la liniile de perspectivă; Obținerea semințelor de calitate pentru menținerea soiurilor omologate și de perspectivă de triticales; de grâu comun, grâu durum, soia, tomate, menținerea purității biologice a soiurilor omologate și de perspectivă. Analiza elementelor de productivitate la triticales; grâu comun, grâu durum, hibrizi omologi F₃, forme obținute prin mutagenză M₂-M₆, M10.</p>			<p>transgresiilor acestora la noile combinații de cerealiere și soia.</p> <p>- Obținute semințe de calitate pentru menținerea soiurilor omologate și de perspectivă de triticales; grâu comun, grâu durum, soia, tomate, menținută puritate biologice a soiurilor omologate și de perspectivă.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brevete pentru soi de plantă - 1 • Brevete de invenție - 4 <p>Prezentări la conferințe naționale - 1.</p> <p>Participare la expoziții internaționale - 3</p> <p>Participare la expoziții naționale - 1</p>
<p>Etapa 3.2. Determinarea capacității de inducere a caracterelor economice</p>	<p>Activitatea 1. Evaluarea capacității de inducere a caracterelor valoroase și includerea formelor performante în cercetările de</p>	<p>COTENCO Eugenia ALEXANDROV Eugeniu BOTNARI Vasile</p>	<p>02.01.2026 - 30.06.2026</p>	<p>- Menținut, extins și valorificat genofondul colecțiilor deținute, prin completarea și diversificarea acestuia cu genotipuri noi (tomate, triticales, porumb, usturoi, culturile de sorg, vița de vie).</p>	<p>Elaborate și publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monografie națională -1 • Articole publicate în reviste științifice indexate în alte baze de date - 3

<p>valoroase și includerea formelor performante în cercetările de concurs (tomate, triticale, porumb, usturoi, culturile de sorg, vița de vie).</p>	<p>preconcurs (tomate, triticale, porumb, usturoi, culturile de sorg, vița de vie). Conservarea, extinderea și valorificarea genofondului colecțiilor deținute, prin completarea și diversificarea acestuia cu genotipuri noi (tomate, triticale, porumb, usturoi, culturile de sorg, vița de vie). Evaluarea somaclonelor SC₆ de triticale după caracterele agromorfologice în scopul selectării formelor valoroase pentru includerea lor în cercetările de concurs. Analiza frecvenței de crossing-over în condiții de homozigoție internă și fond heterozigot extern. Pregătirea materialului semincer și montarea experiențelor de câmp (tomate, porumb, culturile de sorg). Estimarea potențialului de rezistență a hibridilor la etapele inițiale ale dezvoltării plantelor. Studierea dependenței variabilității caracterelor cantitative de la acțiunea factorilor de stres.</p>	<p>CHILINCIUC Alexei CIOBANU Renata CLIMENCO Oxana GLADEI Mihai MIHAILOV Mihail MÎRZAC Iulia MORARU Gheorghe PALADI Dana PALADI Ion SÎROMEATNICO V Iulia SMIRNOVA Tatiana</p>	<p>- Obținute date factologice și aprecieri asupra genotipurilor de usturoi selectate pentru cercetare prin plantarea bulbilor în perioada de toamnă și primăvara. - Evaluate somaclonele SC₆ de triticale după caracterele agromorfologice în scopul selectării formelor valoroase pentru includerea lor în cercetările de concurs. - În rezultatul screening-ului hibridilor de porumb în condiții de secetă și salinitate vor fi selectate genotipuri cu rezistență și productivitate sporită. - Se va studia frecvența <i>crossing-over</i>-ului în regiunile marcate care conțin un fragment homozigot intern, și se va testa posibilitatea redistribuirii inverse a <i>crossover</i>-ilor din regiunea marcată către restul cromozomului. - Pe baza materialului semincer haploid n(rk-5×rk-206) utilizate pentru dublarea genomului vor fi obținuți și testați dubluhaploizi. - Pregătit materialul semincer și montarea experiențelor de câmp (tomate, porumb, culturile de sorg) în conformitate cu planul de activitate pentru anul 2026.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale în R. Moldova, inclusiv indexate în baze de date - 4 • Articole de popularizare a științei (în ziare, reviste, portaluri etc.) - 2 <p>Participări la Saloane de invenție internaționale peste hotare - 4 Participări la Expoziții tematice - 1 Depus dosarul a un soi de viță de vie apiren INDIGO la CTSP pentru testare. Cerere de brevet pentru soi de plante la AGEPI soiul de viță de vie apiren INDIGO.</p> <p>Testare oficială pentru înregistrarea în Catalogul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova - 4</p> <p>Testare DUS pentru obținerea brevetului pentru soi de plantă - 6</p> <p>Realizate acorduri și contracte de colaborare – 12.</p>
---	---	---	---	--

	<p>Selectarea genotipurilor cu valorile înalte ale caracterelor de rezistență. Evaluarea materialului inițial la porumb în condiții de laborator după rezistența la salinitate. Menținerea, diversificarea, evidențierea și antrenarea genotipurilor de viță-de-vie din colecție în procesul de creare a noi genotipuri interspecifici de viță-de-vie. Efectuarea hibridărilor interspecifice la vița de vie.</p>				
	<p>Activitatea 2: Selectarea genotipurilor cu caractere cantitative și calitative valoroase la culturile implicate în cercetare. Observări fenologice și măsurări biometrice în condiții de câmp (triticale, usturoi, tomate, culturile de sorg, vița de vie). Evidențierea caracteristicilor valoroase la formele locale de usturoi, și sensibilitatea acestora la condițiile pedoclimatice locale în</p>	<p>COTENCO Eugenia ALEXANDROV Eugeniu BOTNARI Vasile CHILINCIUC Alexei CIOBANU Renata CLIMENCO Oxana GLADEI Mihai MIHAILOV Mihail MÎRZAC Iulia MORARU Gheorghe PALADI Dana PALADI Ion</p>	<p>01.07.20 26 - 31.12.20 26</p>	<p>- Estimat gradul de heritabilitate al caracterelor de productivitate și rezistență la factori de stres la culturile agricole antrenate în studiu (tomate, porumb, triticale). - Selectate forme performante de germoplasmă după: precocitate, productivitate și rezistență la condițiile extreme de climă. - Analizată variabilitatea caracterelor de rezistență la secetă și salinitate la nivel haploid și embrioni imaturi și determinate valorile heritabilității caracterelor de productivitate la porumb. - În rezultatul analizei somaclonelor SC₆ de triticale după profilul biochimic determinat prin metoda de analiză cantitativă și calitativă rapidă cu analizatorul SpectraStar™ XT NIR (spectroscopiei în infraroșu apropiat) vor fi identificate modificările induse de cultura <i>in</i></p>	<p>Elaborate și publicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste științifice din baza de date Web of Science - 1 • Articole publicate în reviste științifice indexate în alte baze de date - 5 • Articole publicate în lucrările manifestărilor științifice internaționale în R. Moldova, inclusiv indexate în baze de date - 5 • Teze publicate în lucrările manifestărilor științifice

	<p>scopul introducerii în procesul de ameliorare. Elucidarea proprietăților de inducere a caracterelor valoroase în scopul integrării liniilor de tomate perspective în cercetările de concurs a liniilor perspective și somaclonelor de tomate. Evaluarea variabilității combinate a liniilor izogene și crearea materialului inițial la porumb cu rezistență sporită la secetă și salinitate. Testarea în câmp a liniilor dihaploide obținute din populația rk-5×rk-206. Evaluarea și evidențierea hibridilor de sorg pentru boabe și zaharat obținuți anterior cu rezistență sporită la secetă și temperaturi înalte pentru testare în încercarea de concurs și concurs. Determinarea potențialului biologic și selectarea genotipurilor interspecifice performante de viță-de-vie, în funcție de nivelul de exprimare și stabilitate a caracterelor de importanță agronomică, precum și utilizarea</p>	<p>SÎROMEATNICO V Iulia SMIRNOVA Tatiana</p>	<p><i>in vitro</i> și a radiației gama în inducerea variabilității genetice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obține aproximativ 1000 de semințe haploide de n(rk-531×rk-433) și n(F1×rk-613), 30-50 dihaploizi din populația rk-5 × rk-206 - Evidențiați hibridi de sorg pentru boabe și zaharat cu rezistență sporită la secetă și temperaturi înalte pentru testare în încercarea de concurs și concurs în a.2027. - Determinat potențialul biologic și selectate genotipuri interspecifice performante de viță-de-vie, în funcție de nivelul de exprimare și stabilitate a caracterelor economice de importanță agronomică, precum și utilizarea acestora în algoritmi de hibridare interspecifică. - Evaluate soiuri: tomate (Agafia, Vladigen), usturoi (Teodor), sorg zaharat (Zăhărel), viță de vie (Indigo) și liniile consangvinizate de porumb (TSL276, KR74) aflate în testare la Centrul de Testare a Soiurilor de Plante. - Multiplicat materialul semincer al soiurilor omologate în scopul menținerii acestora. - Reproduse cantitățile necesare de material semincer la soiul de usturoi Teodor, soiurile de tomate Agafia, Vladigen, soiul de sorg zaharat Zăhărel, liniile de porumb TL276, KR74 și liniei inductoare de haploidie MHI și soiurile standard pentru continuarea testărilor la CTSP și AGEPI pentru testare, omologare și brevetare. - Reproduse semințe a formelor parentale ale hibridilor de sorg (SAȘM1, SAȘM2, Porumbeni 4 și Porumbeni 5), a unui soi de sorg boabe (Avantaj), semințe ale soiurilor omologate de tomate și usturoi. 	<p>internaționale editate în Republica Moldova - 6 Articole de popularizare a științei (în ziare, reviste, portaluri etc.) - 2 Participări la Saloane de inventică - 4 Participări la Expoziții tematice - 2 Realizate acorduri și contracte de colaborare - 12 Obținute: hotărâre pozitivă a 2 brevete pentru soi de plante (linia inductoare de porumb MHI și soiul de usturoi Teodor).</p>
--	--	--	--	--

	<p>acestora în algoritmi de hibridare interspecifică.</p> <p>Evaluarea soiurilor (tomate, sorg zaharat și viță de vie) și liniilor consangvinizate de porumb aflate în testare la Centrul de Testare a Soiurilor de Plante.</p> <p>Multiplicarea materialului semincer a soiurilor omologate în scopul menținerii acestora.</p> <p>Pregătirea materialului semincer și montarea experiențelor de câmp (usturoi, triticale).</p>				
<p>Etapa 3.3.</p> <p>Validarea distinctivității, potențialului de productivitate, rezistenței la factori abiotici (ger, iernare, secetă) în culturi integrale la 8 soiuri de <i>Salvia sclarea</i> L., în anul al II-lea de vegetație și 9 soiuri de <i>Lavandula angustifolia</i> Mill., în anul al VIII-lea de vegetație.</p>	<p>Activitatea 1. Crearea materialului inițial de ameliorare la <i>Salvia sclarea</i> L. prin hibridări intraspecificice; evaluarea caracterelor cantitative la hibridi și linii consangvinizate; hibridi F₁ de <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.; validarea rezistenței la factorii abiotici (ger, iernare și secetă) a taxonilor pereni, hibridilor, liniilor, soiurilor de plante aromatice și medicinale; extracția uleiului esențial; menținerea surselor de germoplasmă din colecția de plante aromatice și</p>	<p>BALMUȘ Zinaida BARANOVA Natalia BOTNARENCO Pantelimon BUTNARAȘ Violeta COTELEA Ludmila JELEZNEAC Tamara VORNICU Zinaida</p>	<p>02.01.2026 - 30.06.2026</p>	<p>- Obținute date cu referire la viabilitatea după iernare și rezistența la secetă: 8 soiuri; 121 hibridi F₁–F₁₈, 39 linii consangvinizate S₇–S₁₇ de <i>S. sclarea</i> l., anul al II-lea de vegetație; 9 soiuri, 286 hibridi din anul IV-lea și 230 anul V-lea de vegetație la <i>L.angustifolia</i> Mill., 36 genotipuri de <i>Mentha</i> L. și specii perene (109 taxoni);</p> <p>- Fondate, montate experiențele în câmp. Pregătit terenul, fertilizat, parcelat, semănat specii anuale: <i>A. graveolens</i> (soi Ambasador); <i>C. officinalis</i> (soiul Nataly); <i>P. anisum</i> (soi Aroma Dalba); <i>S. marianum</i> (Argintiu) și <i>O. basilicum</i> L.</p> <p>- Menținut, evaluat fenologic și biometric (160) genotipuri și 8 soiuri de șerlai; (516) hibridi F₁ și 9 soiuri de lavandă și (ccc 200) specii din colecție.</p> <p>- Realiat analize de separare a uleiului esențial (UE) la taxonii extratimpurii.</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <p>Articole în reviste științifice - 2;</p> <p>Participarea cu 2 lucrări inovative la Saloane de Inventică.</p> <p>Omologate și înregistrate în Catalogul Soiurilor de Plante al R.Moldova 2 soiuri: 1 - Lily Roz de Cimbru lămâios; 1 - Picant de grădină de Busuioc comun;</p> <p>Obținute adeverințe pentru soi de plante - 2.</p> <p>Menținut, evaluat material biologic:</p> <p><i>S. sclarea</i> L.: 121 hibridi (simpli, tripli, dubli, în trepte și complecși) și 39 linii inbreeding S₇ - S₁₇; 8 soiuri;</p> <p><i>L. angustifolia</i> Mill.: 286 (a. IV) și 230 hibridi (a. V).</p>

	<p>medicinale.</p> <p>Activitatea 2. Testarea în Culturi Comparative de Concurs (CCC) a soiurilor de <i>Salvia sclarea</i> L. și <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.; determinarea indicilor valorilor caracterelor cantitative; producției de materie primă și ulei esențial, randamentul; evaluarea, menținerea surselor de germoplasmă; analize de separare și studiul calității uleiului esențial; selectarea și reproducerea materialului de ameliorare cu potențial genetic perspectiv.</p>	<p>BALMUȘ Zinaida BARANOVA Natalia BOTNARENCO Pantelimon BUTNARAȘ Violeta COTELEA Ludmila JELEZNEAC Tamara VORNICU Zinaida</p>	<p>01.07.2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Obținute 15-20 combinații hibride de <i>Salvia sclarea</i> L. - Selectați hibrizi perspectivi de diferite tipuri și generații, termeni diferiți de maturizare tehnică și conținut în UE de peste 1,4% (s.u.). - Identificate linii consangvinizate cu perioada de vegetație diferită și conținut majorat de UE (1,0-1,4% (s.u)). - Validați indicii de valoare la soiurile de <i>S. sclarea</i> L. și <i>L. angustifolia</i> Mill în CCC – producția de materie primă, conținutul de UE (umid. st., și substanță uscată), producția de UE (kg/ha), randamentul. -Realizată evaluarea caracterelor cantitative la peste 100 genotipuri hibride de <i>L.angustifolia</i> Mill. - Selectați 6 hibrizi cu conținut majorat de UE, mai mare de 5,0% (s.u.) și identificați constituienții de bază. - Selectate 15 genotipuri hibride anul IV-lea și 5 – anul V-lea de vegetație, cu conținut ridicat de UE de la 4,141% până la 5,560% (s.u.). Va fi obținut material semincer de la 160 hibrizi/linii de șerlai, taxoni pereni. - Obținute date cu privire la compoziția chimică a UE și identificați constituienții de bază la genotipuri de șerlai și lavandă. - Transmise mostre de material semincer din colecția PAM în Banca de Gene a Laboratorului Resurse Genetice Vegetale.</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în lucrările conferințelor științifice - 4; • Articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din R. Moldova - 4; • Teze ale conferințelor științifice - 4. <p>Rapoarte la evenimente științifice - 2 Expunerea a 2 lucrări inovative la Saloane de Inventică.</p> <p><u>Material biologic <i>S. sclarea</i> L.:</u> 121 hibrizi (simpli, tripli, dubli, în trepte și complecși) inclusiv: F₁– 18, F₂–5, F₃– 19;F₄–16; 13 – F₅ – 13 și F₇ - F₁₈– 50 și 39 linii inbreeding S₇ - S₁₇ de diferită proveniență și 8 soiuri, anul II-lea de vegetație. Menținut, evaluat material biologic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.: 516 hibrizi și 9 soiuri(a. VIII). • cca 200 specii cu apartenență la 31 familii. <p>Reprodus și condiționat material semincer din colecție, șerlai și soiuri soiuri.</p>
--	--	--	--	--	---

<p>Etapa 3.4. Evidențierea genotipurilor de resurse genetice cu trăsături valoroase de productivitate și rezistență la stresurile abiotice și biotice pe fonduri naturale și artificiale, conservarea lor <i>ex situ</i>, efectuarea investigațiilor <i>in situ</i> privind răspândirea unor rude sălbatice ale culturilor pomicole, colectarea soiurilor autohtone de plante cultivate.</p>	<p>Activitatea 1. Caracterizarea și evaluarea după un complex de caractere cantitative și calitative, rezistență la condițiile abiotice și biotice nefavorabile ale mediului a unui set de genotipuri de resurse genetice vegetale pentru alimentație și agricultură (porumb, năut, tomate, cartofi, in, susan, <i>Cuphea</i> ș.a.). Vor fi evidențiați donatori prețioși de productivitate și rezistență, forme mutante de perspectivă, create linii și alt material de ameliorare cu trăsături valoroase, verificate și selectate procedurile de stabilire a capacității de păstrare a semințelor unor culturi în colecțiile <i>ex situ</i>, reprodus material semincer pentru conservare în Banca de gene.</p>	<p>GANEA Anatolie BĂLICI Elena CURȘUNJI Dmitri MAKOVEI Milania CUȚITARU Doina MIHĂILĂ Victoria MOGÎLDA Anatolii MELIAN Lolita CORLĂTEANU Liudmila</p>	<p>02.01.2026 - 30.06.2026</p>	<p>- Caracterizate și reproduse mostre noi și din colecțiile active ale culturilor cerealiere, leguminoase, legumicole, tehnice, medicinale, aromatice, netradiționale în scopul creării ”pașaportului” lor morfo-biologic, evidențierii donatorilor de trăsături prețioase. - În baza încrucișărilor intraspecifice, selectărilor individuale din populațiile segregante, inclusiv celor provenite de pe urma utilizării razelor X, vor fi obținute forme noi cu însușiri prognozate, iar semințele materialului reprodus vor fi condiționate pentru a fi conservate în diferite tipuri de colecții ale Bancii de gene. - Studiați 15-20 de specimeni din colecția de <i>Triticale</i> și grâu durum de toamnă prin aplicarea testului de îmbătrânire accelerată a semințelor și evaluarea unui set de caractere (energia germinativă a semințelor, capacitatea lor germinare, masa biologică proaspătă și uscată, scurgerea electroliților din celule etc.) care vor permite a determina potențialul de păstrare a genotipurilor studiate înainte de amplasarea probelor semincere în instalațiile de conservare.</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cat. B - 2; • Articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională - 2. <p>Participare la Salonul Internațional ”INVENTCOR”, Deva, România; Evaluată <i>ex situ</i> peste 150 de specimeni.</p>
	<p>Activitatea 2. Poziționarea și evaluarea populațiilor unor rude sălbatice ale culturilor pomicole și altor specii în ariile naturale protejate</p>	<p>GANEA Anatolie BĂLICI Elena CURȘUNJI Dmitri MAKOVEI Milania</p>	<p>Evaluarea populațiilor unor rude sălbatice ale culturilor pomicole și altor specii în 20-25 de arii naturale protejate de stat (rezervații naturale silvice, monumente botanice ale naturii, rezervații naturale de plante medicinale, rezervații peisajere, monumente de arhitectură</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cat. B - 3; • Articole în lucrările manifestărilor științifice 	

	<p>de Stat din Regiunea de Dezvoltare Sud a Republicii Moldova. Achiziționarea și colectarea soiurilor autohtone de plante cultivate în localitățile rurale ale raioanelor de sud ale țării. Definitivarea colecțiilor pentru conservare.</p>	<p>CUȚITARU Doina MIHĂILĂ Victoria MOGÎLDA Anatolii MELIAN Lolita CORLĂTEANU Liudmila</p>	<p>01.07.2026 - 31.12.2026</p>	<p>peisajeră etc.) situate în zona de sud a Republicii Moldova (Leova, Ștefan Vodă, Cantemir, Cimișlia, Căușeni, Cahul, Taraclia). Evaluarea comunităților vegetale ale unor specii native de plante erbacee și lemnoase (<i>Malus sylvestris</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Prunus avium</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Mentha arvensis</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Pyrus pyraeaster</i>, etc.).</p> <p>Poziționarea populațiilor speciilor țintă cu navigatoarele GPS <i>Garmin eTrex 10</i> și alte echipamente. Se vor obține date biometrice privind unii indici cantitativi (înălțimea plantelor, diametrul tulpinii), precum și informația referitoare despre starea fiziologică a plantelor (maladii fungice, pieirea prematură, lipsa fructificării etc.).</p> <p>Informarea micilor producători asupra practicii cultivării și păstrării resurselor genetice vegetale locale.</p> <p>Colectarea materialului vegetal al speciilor de plante cultivate: <i>Zea mays</i>, <i>Phaseolus vulgaris</i>, <i>Cicer arietinum</i>, <i>Solanum tuberosum</i>, <i>Cucumis melo</i>, <i>Allium sativum</i>, <i>Citrullus lanata</i>, <i>Vicia faba</i>, <i>Allium cepa</i>, <i>Solanum lycopersicum</i>, <i>Tagetes erecta</i>, <i>Anethum graveolens</i>, <i>Ocimum basilicum</i>, <i>Capsicum annuum</i>, <i>Petroselinum crispum</i> etc. sub formă de semințe, bulbi, puiți în număr de 100-120 de genotipuri.</p> <p>Achiziționarea soiurilor locale pentru caracterizare <i>ex situ</i> pe loturile experimentale ale IGFP și conservate în Banca de gene.</p>	<p>realizate în Republica Moldova - 5;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în lucrările manifestărilor științifice naționale cu participare internațională realizate în Republica Moldova - 5; • teze în lucrările manifestărilor științifice - 6. <p>Participare la Saloanele de Inventică - 2.</p> <p>Vor fi poziționate 70-80 genotipuri de rude sălbatice.</p> <p>Transmiterea la CSTS a soiurilor de tomate pentru testare - 2.</p> <p>Transmiterea la AGEPI a soiurilor de tomate pentru brevetare - 2.</p> <p>Menținerea în Catalogul Soiurilor de Plante al Republicii Moldova a 10 soiuri și 2 hibrizi de tomate.</p>
--	---	---	--	--	--

Componența echipei de cercetare în anul 2026:

Nr. crt.	Nume Prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de angajare (B, CI, CE)	Norma de muncă (1,0; 0,50; 0,25)	Orcid ID	Google Scholar ID	Scopus Author ID	WoS Author ID
1.	Mihnea Nadejda	1959	Doctor habilitat	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-0304-3295	https://scholar.google.com/citations?user=H_JsXQAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222464908	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7355-2025
2.	Bogdan Viorica	1995	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/00-0006-4788-0449			https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIT-7224-2025
3.	Cristea Nicolae	1995	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0008-7259-3884	https://scholar.google.com/citations?user=T5nc0ccAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7200-2025
4.	Gavzer Svetlana	1966	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-9435-1159	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=NpTFSgkAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211992711	
5.	Gore Andrei	1957	Doctor	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-7356-7289	https://scholar.google.com/citations?user=SOFW2RMAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211990099	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIT-6158-2025
6.	Leatamborg Svetlana	1960	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/00-0003-4091-1522	https://scholar.google.com/citations?user=iiY2R3QAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7123-2025
7.	Lupașcu Galina	1951	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	0,25	https://orcid.org/00-0003-3363-3595	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=igEPbF0AAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIT-0131-2025
8.	Malii Aliona	1970	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-2674-000X	https://scholar.google.com/citations?user=0eEXb48AAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56263403000	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7063-2025
9.	Rotari Silvia	1960	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0007-5122-9373	https://scholar.google.com/citations?user=OfmeZv0AAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7123-2025
10.	Sașco Elena	1951	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/00-0003-1014-4016	https://scholar.google.com/citations?user=Y9TBcOYAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIT-1029-2025
11.	Cotenco Eugenia	1960	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-0603-3404	https://scholar.google.com/citations?user=DnM6hmkAAAAJ&hl=en		https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/MIO-7168-2025

12.	Alexandrov Eugeniu	1973	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	1,0	https://orcid.org/0000-0003-0077-5802	https://scholar.google.com/citations?user=TqN-abIAAAAJ&hl=ru		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9514-2025
13.	Botnari Vasile	1952	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	0,25	https://orcid.org/0000-0002-0470-0384	https://scholar.google.com/citations?user=rwbM7EEAAAJ&hl=ru	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193716800	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9541-2025
14.	Chilinciuc Alexei	1955	Doctor	cercetător științific superior	B	0,25	https://orcid.org/0009-0006-9510-5463	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KW_10xEAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9614-2025
15.	Ciobanu Renata	1976	Doctor	cercetător științific superior	CI	1,0	https://orcid.org/0009-0007-0554-6845	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=JGyIzSIAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9460-2025
16.	Climenco Oxana	1973	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0001-5223-6208	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=c38d3fsAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9648-2025
17.	Gladei Mihai	1990	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0008-4241-6668	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=7Gk8E90AAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIP-3995-2025
18.	Mihailov Mihail	1959	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	0,5	https://orcid.org/0000-0003-1204-410X	https://scholar.google.com/citations?user=4AQzAZwAAAJ&hl=ru	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8686499300	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9489-2025
19.	Mîrzac Iulia	1967	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0002-2602-7116	https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=ru&imq=iulia+mirzac#		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIP-3320-2025
20.	Moraru Gheorghe	1935	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0009-0004-8702-9419	https://scholar.google.com/citations?user=vabHerEAAAJ&hl=ru		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9418-2025
21.	Paladi Dana	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0005-2123-3393	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=dqwXbUIAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIP-3399-2025
22.	Paladi Ion	1995	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0009-4398-9481	https://scholar.google.com/citations?user=AbFNhYsAAAJ&hl=ru		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9328-2025
23.	Sîromeatnicov Iulia	1950	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0000-0001-7780-083X	https://scholar.google.com/citations?user=pUgPTdYAAAJ&hl=en		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-9167-2025
24.	Smirnova Tatiana	1967	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0006-8878-8120	https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=en&i		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIP-3555-2025

								mq=Smirnova+Tatiana#		
25.	Balmuş Zinaida	1962	Doctor	şef laborator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-1164-6435	https://scholar.google.com/citations?user=ZF97CYcAAAAJ&hl=en		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7425-2025
26.	Baranova Natalia	1963	-	cercetător științific stagiar	B	0,5	https://orcid.org/0009-0009-4719-2285	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=UEZRrm0AAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7966-2025
27.	Botnarenco Pantelimon	1941	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0009-0002-1229-1565	https://scholar.google.com/citations?user=tvBd4S8AAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57383928000	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-1992-2025
28.	Butnaraş Violeta	1969	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/0009-0003-9747-7568	https://scholar.google.com/citations?user=Hl6Zhn0AAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57383058700	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8526-2025
29.	Cotelea Ludmila	1965	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/0009-0006-1395-2440	https://scholar.google.com/citations?user=BZhoXwAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57383709400	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8488-2025
30.	Ivanțova Irina	1991	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0007-6177-8878	https://scholar.google.com/citations?user=5-f_h2AAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8394-2025
31.	Jelezneac Tamara	1959	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/0009-0009-2056-5010	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=GSmlbcAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57382613600	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8092-2025
32.	Vornicu Zinaida	1958	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/0009-0005-9686-6259	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=1sFzpGoAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57384136500	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8133-2025
33.	Ganea Anatolie	1954	Doctor	şef laborator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-8658-6879	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=br_ZRr0AAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36914986700	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-2946-2025
34.	Bâlici Elena	1963	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/0000-0002-2360-5518	https://scholar.google.com/citations?user=MPD4WSQAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6534-2025
35.	Corlăteanu Liudmila	1952	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0000-0002-1018-1832	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=dDCplcQAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-5565-2025
36.	Curșunji Dmitri	1969	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0009-0006-2928-9583	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=5vkKXioAAAAJ		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-1973-2025

37.	Cușțaru Doina	1989	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-9956-8189	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=V8DnSrKAAAAJ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8807-2025
38.	Makovei Milania	1958	Doctor habilitat	cercetător științific principal	B	0,5	https://orcid.org/09-0009-5039-6270	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9Q4k5UEAAAAJ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-3630-2025
39.	Melian Lolita	1963	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-9192-0560	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ZjG-NFEAAAAJ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTD-1547-2025
40.	Mihăilă Victoria	1978	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-3984-9477	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=oMQIuV4AAAAJ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8629-2025
41.	Mogîlda Anatolii	1991	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0001-9159-6038	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=hpUk-sAAAAAJ&hl=ru	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-3736-2025
42.	Romanciuc Gabriela	1974	Doctor	cercetător științific coordonator	CE	0,5	https://orcid.org/00-0002-0969-557X	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9KlBONkAAAAAJ&hl=ru	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTB-8837-2025

<i>Titlul subprogramului:</i> Elaborarea mijloacelor ecologic inofensive de reducere a impactului organismelor dăunătoare ale culturilor agricole pe fundalul schimbărilor climatice					
<i>Acronimul și codul subprogramului:</i> EcoProt, cod 011103					
<i>Prioritatea strategică:</i> III. Biotehnologii și Protecția Mediului					
<i>Direcția strategică:</i> Securitatea ecologică: impactul factorilor biotici și abiotici asupra mediului și societății					
<i>Planul calendaristic pentru anul 2026:</i>					
<i>Denumirea etapelor de realizare</i>	<i>Denumirea activităților specifice ale etapei</i>	<i>Executorii</i>	<i>Termenul de realizare a activităților</i>	<i>Rezultatele preconizate în activitate</i>	<i>Indicatori de cuantificare a rezultatelor obținute în activitate</i>
Etapa 3.1. Estimarea particularităților bio-ecologice a artropodelor utile și dăunătoare, inclusiv invazive în	Activitatea 1.1. Determinarea regularităților activității circadiene și sezoniere imago de <i>Halyomorpha halys</i> în condiții de laborator și de câmp, pe baza unei analize complexe a reacțiilor comportamentale și a monitorizării feromonale sistematice.	NASTAS Tudor GAVRILIȚA Lidia GLADCAIA Alla GLIBICIUC Corina RUSU Iuliana NEMERENCO Olesea ZAVATIN Maria	01.01.2026- 31.12.2026	- Determinate regularitățile activității circadiene și sezoniere a <i>H. halys</i> pe baza unei analize complexe a reacțiilor comportamentale și a monitorizării feromonale. - Elucidate mecanismele biologice și ecologice, care	Elaborate și editate: • Articole în reviste din bazele de date și în reviste din străinătate recunoscute - 3; • Articole în lucrările conferințelor științifice

<p>agrocenozele anuale și multianuale în contextul schimbărilor climatice.</p>	<p>Activitatea 1.2. Elucidarea mecanismelor biologice și ecologice, care determină adaptabilitatea, supraviețuirea și menținerea populației speciei invazive <i>Halyomorpha halys</i> în condițiile agroclimatice specifice Republicii Moldova.</p> <p>Activitatea 1.3. Elaborarea elementelor tehnologice a adăposturilor artificiale și monitorizarea gradului de colonizare și conservare a speciilor de insecte benefice (Carabidae, Coccinellidae, Hymenoptera) în biotop mixt cu specii de plante aromatice și livadă.</p> <p>Activitatea 1.4. Estimarea particularităților bio-ecologice a speciilor de buhe <i>Helicoverpa armigera</i> și <i>Agrothis segetum</i> în contextul schimbărilor climatice, prin monitorizarea în dinamică sezonieră pe diferite culturi agricole.</p> <p>Activitatea 1.5. Estimarea eficienței substanțelor biologice active cu proprietăți cairomonale asupra comportamentului entomofagului <i>Trichogramma pintoi</i> V.</p> <p>Activitatea 1.6. Determinarea particularităților biologice și comportamentale ale entomofagului <i>Bracon hebetor</i> sub influența SBA extrase din</p>			<p>determină adaptabilitatea, supraviețuirea și menținerea populației <i>H. halys</i> în condițiile agroclimatice specifice RM.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborate elementele tehnologice a adăposturilor artificiale și monitorizarea gradului de colonizare și conservare a speciilor benefice (Carabidae, Coccinellidae, Hymenoptera) în biotop mixt cu specii de plante aromatice și livadă. - Estimate particularitățile bio-ecologice a speciilor de buhe <i>H. armigera</i> și <i>A. segetum</i> în contextul schimbărilor climatice, prin monitorizarea în dinamică sezonieră. - Stabilită eficiența SBA cu proprietăți cairomonale asupra comportamentului entomofagului <i>Trichogramma pintoi</i> V. - Determinate particularitățile biologice și comportamentale ale entomofagului <i>B. hebetor</i> sub influența SBA extrase din excrementele larvelor <i>G. mellonella</i>. 	<p>internationale (RM) - 8;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teze în lucrările conferințelor științifice - 4.
--	--	--	--	--	--

	excrementele larvelor <i>Galleria mellonella</i> .				
	Activitatea 2.1. Evaluarea potențialului cumulativ al culturilor nectarifere și a procedurii brâielor de capturare la prun în acumularea artropodelor utile și impactul acestora în reglarea densității speciilor de dăunători invazivi în contextul schimbărilor climatice.	IORDOSOPOL Elena IORDOSOPOL Valentina FILIMON Valeriu	02.01.2026 -30.06.2026	- Evaluată eficiența speciilor de culturi nectarifere (în mix și solitar) cu potențial acumulativ și menținere a complexului de artropode utile la prun.	Articole din reviste editate în străinătate - 2 Articole în lucrările conferințelor științifice naționale/internaționale - 1
	Activitatea 2.2. Monitorizarea artropodelor utile și dăunătoare la culturile multianuale: măr, prun, nuc, vița de vie (<i>Cydia pomonella</i> , <i>Zeuzera pyrina</i> , speciile de Cicadellidae), invazive (<i>Corythucha arcuata</i> , <i>Ragoletis copleta</i> , <i>Metcalfa pruinosa</i>).	IORDOSOPOL Elena IORDOSOPOL Valentina FILIMON Valeriu	01.07. 2026 - 31.12.2026	- Monitorizate artropodele dăunătoare (<i>Cydia pomonella</i> , <i>Zeuzera pyrina</i> , speciile de Cicadellidae, inclusiv invazive <i>Corythucha arcuata</i> , <i>Ragoletis copleta</i> , <i>Metcalfa pruinosa</i>) la culturile multianuale măr, prun, nuc, vița de vie.	Teze ale conferințelor științifice naționale/internaționale - 2
	Activitatea 2.3. Elaborarea elementelor tehnologice de aplicare a substanțelor biologice active în evaluarea densității populației de <i>Corythucha arcuata</i> pentru eficientizarea mijloacelor de control.	ELISEEV Serghei	02.01.2026 -30.06.2026	- Elaborată metoda cromatografică cu potențial privind depistarea și atractibilitatea tigrului stejarului (<i>C. arcuata</i>) pe parcursul perioadei de vegetație și rolul acestora la culturile de prun și măr.	Teze ale conferințelor științifice naționale/internaționale - 1
	Activitatea 2.4. Screening-ul parazitoidilor (fam. Mymaridae, fam. Eulophidae) și a prădătorilor (ord. Aranei) a speciei invazive de ploșniță <i>C. arcuata</i> la stejar.	ELISEEV Serghei	01.07. 2026 - 31.12.2026	- Izolate și identificate artropodele utile: parazitoidi (fam. Mymaridae, Eulophidae) și prădători (fam. Anthocoridae) și rolul acestora ca agenți biologici de perspectivă pentru controlul speciei invazive de ploșniță <i>C. arcuata</i> la stejar	Cereri de Brevet de invenție - 1

	<p>Activitatea 2.5. Elaborarea și perfectarea procedeeilor tehnologice pentru înmulțirea ploșniței prădătoare <i>Orius majusculus</i> cu scopul utilizării împotriva dăunătorilor la culturile legumicole în teren protejat.</p>	<p>MUNTEAN Elena FILIMON Valeriu</p>	<p>02.01.2026 -30.06.2026</p>	<p>- Perfecționare mediile de cultură pentru întreținerea gazdelor de laborator (<i>Schyzaphis graminum</i>, <i>Acanthosceledes obtectus</i>)- pentru multiplicarea <i>Orius majusculus</i>, <i>Amphiareus obscuriceps</i>). - Evaluată receptivitatea de <i>Amphiareus obscuriceps</i> la modificările duratei fotoperioadei.</p>	<p>Articole în lucrările conferințelor științifice naționale/internaționale - 2</p>
	<p>Activitatea 2.6. Evaluarea particularităților reproductive ale ploșniței prădătoare <i>Amphiareus obscuriceps</i> și introducerea în cultura de laborator și evaluarea acestuia ca potențial agent biologic împotriva dăunătorilor culturilor legumicole în teren protejat.</p>	<p>MUNTEAN Elena FILIMON Valeriu</p>	<p>01.07. 2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Estimate caracteristicile reproductive ale insectei prădătoare <i>A. obscuriceps</i> asupra fertilității femelelor și a duratei și al numărului de împerecheri asupra ponteii. - Creată cultura de laborator de <i>A. obscuriceps</i> și evaluat prădătorul ca potențial agent biologic împotriva dăunătorilor culturilor de seră.</p>	<p>Teze ale conferințelor științifice naționale/ internaționale – 2</p>
	<p>Activitatea 2.7. Evaluarea eficienței artropodelor utile (<i>Harmonia axyridis</i>, <i>Propylea quatuordecmpunctata</i>, <i>Adalia bipunctata</i>, <i>Coccinella septempunctata</i>) în coraport cu densitatea populațiilor de sugători (afide, tripsi și aleurodide) la culturile legumicole în teren protejat.</p>	<p>BATCO Mihail IORDOSOPOL Elena</p>	<p>01.07. 2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Introduse în cultura de laborator și create culturi materne a 4 specii din familia Coccinellidae; determinată eficiența lor în reglarea populațiilor de dăunători sugători la culturile legumicole în teren protejat.</p>	<p>Articole în lucrările conferințelor științifice naționale/internați - 1</p>
	<p>Activitatea 2.8. Identificarea unor strategii preventive specifice pentru controlul dăunătorului <i>Zeuzera pyrina</i> și</p>	<p>BATCO Mihail FRON Arcadie FRON Argentina</p>	<p>02.01. 2026 - 31.12.2026</p>	<p>- Identificate speciile din familiile Dolichopodidae și Empididae asociate plantațiilor de nuc, obținerea cunoștințelor</p>	<p>Articole în lucrările conferințelor științifice</p>

	<p>optimizarea managementului artropodelor dăunătoare (<i>Cydia pomonella</i>, <i>Rhagoletis completa</i> și <i>Zeuzera pyrina</i>) în vederea menținerii stării fitosanitare și a vitalității pomilor la cultura nucului.</p>			<p>noi despre rolul lor în reglarea densității populațiilor de <i>C. pomonella</i> și <i>Z. pyrina</i> la cultura nucului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilit potențialul de control biologic, fundamentând oportunitatea continuării și extinderii cercetărilor. - Determinarea avantajului principal al capcanelor digitale în monitorizarea populațiilor de dăunători și revizuită metodologia de monitorizare a insectelor. - Evaluată eficiența ansamblului de metode aplicate prin screening-ul comparativ al indicatorilor de infestare la pomii tratați față de martori, în vederea stabilirii impactului acestora asupra reducerii atacului produs de <i>Zeuzera pyrina</i>. 	<p>naționale/internați - 1</p> <p>Teze ale conferințelor științifice naționale/internaționale - 1</p>
<p>Etapa 3.2. Determinarea stabilității biologice și a eficacității agenților fitosanitari și microorganismelor utile de combatere a organismelor dăunătoare la principalele grupe de culturi ai</p>	<p>Activitatea 3.1. Determinarea stabilității biologice a produsului biologic Rizoplan (bacteria <i>Ps. fluorescens</i> tulpina AP-33 (V-3481)), utilizat pentru protecția plantelor împotriva bolilor, prin verificarea viabilității și activității biologice în condiții de teste de stres hidric și termic. Evaluarea eficacității biologice a suspensiei <i>Bacillus subtilis</i> CNMN-Bb-06, utilizată în combinație cu produsul biologic Rizoplan împotriva făinării</p>	<p>ȘCERBACOVA Tatiana COGUTEAC Ana</p>	<p>02.01. 2026 - 31.12.2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Determinată stabilitatea biologică a produsului biologic Rizoplan pe bază de bacterii <i>Ps. fluorescens</i> AP-33(V-3481) în condiții de schimbări climatice, prin realizarea de teste de stres pentru rezistența la secetă și temperaturi ridicate. - Evaluată viabilitatea preparatului Rizoplan după stres prin metoda diluțiilor ale însămânțării suspensiei pe medii agar și numărarea unităților 	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articol în reviste din baze de date Web of Science - 1 • Teze în lucrările conferințelor științifice - 1 • Brevet de invenție -1

<p>mărului, viței-de-vie, cartofului, tomatelor, castravetelui și soiei, în contextul schimbărilor climatice.</p>	<p>(<i>Sphaerotheca fuliginia</i> f. <i>cucurbitacearum</i>) și peronosporozei (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) la castraveți în condiții de seră sub influența secetei ca factor de stres hidric și termic.</p>			<p>formatoare de colonii supraviețuitoare (CFU/ml).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinată activitatea antifungică a preparatului biologic după stres prin metode de culturi duble și difuzie în agar. - Apreciată capacitatea de stimulare a semințelor germinate tratate cu preparatul biologic Rizoplan. - Determinată eficacitatea biologică a amestecului complex de suspensie <i>Bacillus subtilis</i> CNMN-Bb-06 (5%) și produsul biologic Rizoplan (1%) în protejarea plantelor de castraveți împotriva făinării și peronosporozei în condiții de seră sub influența secetei ca factor de stres hydric. 	
	<p>Activitatea 3.2. Determinarea eficacității bacteriilor <i>Bacillus subtilis</i> în combaterea făinării (<i>Sphaerotheca fuliginia</i> f. <i>cucurbitacearum</i>) și manei (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) cucurbitaceelor, în condiții de teren protejat.</p>	<p>ȘCERBACOVA Tatiana COGUTEAC Ana</p>	<p>02.01. 2026 - 31.12.2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Determinată acțiunea suspensiei bacteriene <i>Bacillus subtilis</i> CNMN-Bb-06, utilizată împotriva făinării (<i>Sphaerotheca fuliginia</i>) și manei (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), asupra dezvoltării și productivității plantelor de castravete în condiții de seră, sub influența secetei ca factor de stres al schimbărilor climatice. - Apreciată eficacitatea biologică a bacteriei <i>Bacillus subtilis</i> în combaterea făinării și a manei la castravete, în seră, în condiții de secetă. 	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teze în lucrările conferințelor științifice - 1

				- Determinată eficacitatea biologică a amestecului complex format din suspensia <i>Bacillus subtilis</i> CNMN-Bb-06 (5%) și Rizoplan (1%) în protecția plantelor de castravete împotriva făinării și manei, în condiții de seră, sub influența stresului privind toleranța la secetă.	
	Activitatea 3.3. Determinarea indicatorilor tehnologici de producere și aplicare a biomasei pe bază de bacteriofagi pentru utilizarea lor în combaterea bacteriilor fitopatogene.	SAMOILOVA Anna	02.01. 2026 - 31.12.2026	- Determinată eficacitatea biologică a fagolizatorilor bacteriilor <i>E. amylovora</i> și <i>Ps. syringae</i> pv. <i>syringae</i> cu protectanți UV în protecția plantelor de gutui împotriva focului bacterian și a cancerului bacterian. - Selectați protectanți UV mai eficienți în protejarea particulelor de bacteriofagi <i>E. amylovora</i> și <i>Ps. syringae</i> pv. <i>syringae</i> împotriva efectului distructiv al razelor UV. - Stabilite termenele optime pentru tratarea plantelor de gutui cu fagolizați bacteriilor <i>E. amylovora</i> și <i>Ps. syringae</i> pv. <i>syringae</i> ce conțin protectanți UV pentru obținerea cea mai eficientă protecția împotriva focului bacterian și a cancerului bacterian.	Elaborate și editate: • Articol în culegeri ale evenimentelor științifice - 1 • Teze în lucrările conferințelor științifice - 1
	Activitatea 3.4. Evaluarea stabilității și eficacității biologice a bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus</i>	STÎNGACI Aurelia		- Determinată stabilitatea biologică a bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> utilizat	Elaborate și editate: • Articol în reviste din baze de date

	<i>thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> , asupra Viermele mărului în condiții de stres climatic, pentru selectarea soluțiilor biologice eficiente și adaptate schimbărilor climatice		02.01.2026 -31.12.2026	<p>pentru protecția plantelor asupra densității Lepidopterelor dăunătoare la cultura mărului în condiții de schimbări climatice, prin realizarea de teste de stres privind rezistența la secetă și temperaturi ridicate.</p> <p>- Determinată eficacitatea biologică <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>, în vederea elaborării preparatelor biologice pentru protejarea culturii mărului.</p> <p>- Elaborat setul de documente tehnologice necesare pentru extinderea sferei de aplicare a preparatelor biologice <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> în vederea Omologării de Stat.</p>	<p>Web of Science - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teze în lucrările conferințelor științifice - 1 • Brevet de invenție -1
	Activitatea 3.5. Determinarea eficacității biologice a preparatului biologic “Rizoplan” în combaterea făinării (<i>Uncinula necator</i>), manei (<i>Plasmopara viticola</i>) și putregaiului cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) la vița de vie.	CURIEV Loredana PÎNZARU Boris ȘCERBACOVA Tatiana	02.01.2026 -31.12.2026	<p>- Determinat numărul de tratamente cu preparatul biologic “Rizoplan” conform scării BBCH, pentru combaterea făinării (<i>Uncinula necator</i>), manei (<i>Plasmopara viticola</i>) și putregaiului cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) la vița-de-vie.</p> <p>- Determinați indicatorii tehnologici și apreciată eficacitatea biologică a preparatului biologic “Rizoplan” în combaterea făinării (<i>Uncinula necator</i>), manei (<i>Plasmopara viticola</i>) și putregaiului cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) la vița de vie.</p>	<p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articol în culegeri ale evenimentelor științifice - 1 • Teze în lucrările conferințelor științifice - 2
	Activitatea 3.6. Evaluarea eficacității biologice a dioxidului	CHISTOL Marcela HARCIUC Oleg	02.01.2026 -31.12.2026	- Stabilită influența tratării prealabile a semințelor de soia	Elaborate și editate:

	<p>de siliciu amorf și a preparatelor biologice Rizoplan și Trichodermin asupra intensității bolilor soiei</p>			<p>(<i>Glycine max</i> L.) cu preparate biologice asupra capacității de germinare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinați indici fiziologici, ai intensității transpirației, conținutul de pigmenți fotosintetici și fotosintezei în frunzele plantelor de soia (<i>Glycine max</i> L.) - Evidențiată eficiența biologică a preparatelor Rizoplan, Trichodermină, SC în reducerea intensității bolilor fungice la soia (<i>G. max</i> L.) și a acțiunii dioxidului de siliciu amorf. - Determinată conductibilitatea stomatală și temperatura frunzelor plantelor de soia (<i>G. max</i> L.) sub acțiunea mijloacelor ecologic inofensive Rizoplan și Trichodermină-SC și acțiunea dioxidului de siliciu amorf. 	<ul style="list-style-type: none"> • Articol în culegeri ale evenimentelor științifice - 1 <p>Prezentate 2 rapoarte la foruri științifice</p>
	<p>Activitatea 3.7. Determinarea eficacității biologice a suspensiei preparative în bază bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var.<i>thuringiensis</i> în combaterea Gândacului din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) la cultura cartofului în condiții de stres hidric.</p> <p>Elaborarea setului de documente pentru suspensia preparativă în baza bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i>, var. <i>thuringiensis</i> în combaterea</p>	<p>ZAVTONI Pantelimon</p>	<p>02.01.2026 -31.12.2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilită eficacitatea biologică a aplicării suspensiei preparative în baza bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> în diminuarea populației Gândacului din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) la cultura cartofului în condiții de stres hidric. - Elaborat regulamentul tehnologic de producere a suspensiei preparative în 	<p>Elaborate și editate:</p> <p>1 - articol în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională;</p> <p>1-teza în lucrările conferințelor științifice internaționale.</p> <p>Prezentat:</p> <p>1 - raport la foruri științifice.</p>

	Gândacului din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) la cultura cartofului.			baza bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> la cultura cartofului. - Elaborate indicațiile metodice privind aplicarea suspensiei preparative în baza bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> la cultura cartofului. - Elaborate condițiile tehnice a suspensiei preparative în baza bacteriilor entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> la cultura cartofului.	
Etapa 3.3. Optimizarea sistemelor de prognoză și combatere a organismelor dăunătoare; analiza riscului fitosanitar în protecția integrată a plantelor pe fundalul schimbărilor climatice.	Activitatea 4.1. Elaborarea compozițiilor inofensive în bază de compuși identici naturali în monitorizarea dăunătorilor culturilor agricole	ODOBESCU Vasilisa JALBĂ Svetlana ERHAN Tatiana	02.01.2026 -31.12.2026	- Elaborate noi forme preparative și compoziții pe bază de compuși identici naturali pentru monitorizarea dăunătorilor: <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , <i>Cydia pomonella</i> , <i>Lobesia botrana</i> , <i>Tuta absoluta</i> .	Capsule impregnate cu compoziții de compuși identici naturali a dăunătorilor: <i>Cydia pomonella</i> - 300 <i>Lobesia botrana</i> - 50 <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> - 50 <i>Tuta absoluta</i> – 200 Elaborate și editate: • Articole în reviste științifice internaționale - 1; • Articole în materialele conferințelor științifice – 5.
	Activitatea 4.2. Evaluarea eficacității compozițiilor biologic active în combaterea	MUSLEH Mohamed BOGACIOV Evghenii ROTARU Vladimir	02.01.2026 -31.12.2026	- Apreciată eficacitatea noilor forme preparative și compozițiilor biologic active în	Obținuți compuși identici naturali a dăunătorilor

	bolilor și dăunătorilor a culturilor agricole.	POPA Alexei GUȘAN Ana		<p>combaterea bolilor (făinarea la castraveți, oidium la vița-de-vie) și dăunătorilor: <i>Diabrotica virgifera virgifera</i>, <i>Cydia pomonella</i>, <i>Lobesia Botrana</i>, <i>Tuta absoluta</i>.</p> <p>- Evaluată eficacitatea compozițiilor cu monofosfat de K și sulf în mărirea rezistenței și combaterea făinării la castraveți și oidiumului la vița-de-vie.</p>	<p><i>Diabrotica virgifera virgifera</i>, <i>Cydia pomonella</i>, <i>Tuta absoluta</i> - 3</p> <p>Obținute compoziții de monofosfat de potasiu în combaterea făinării la castraveți și oidium la vița-de-vie - 2.</p> <p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste științifice internaționale- 1; • Teze materialele conferințelor științifice – 4.
	Activitatea 4.3. Elaborarea dispozitivelor pentru monitorizarea organismelor dăunătoare și metodelor de analiză a riscului fitosanitar în protecția integrată a culturilor agricole.	TODIRAȘ Vladimir GORBAN Victor TRETIAKOVA Tatiana POPA Alexei	02.01.2026 -31.12.2026	<p>- Elaborat și testat modelul spațio-temporal de răspândire a viermelui mărului pe teritoriul Republicii Moldova.</p> <p>- Elaborate dispozitive pentru monitorizarea și capturarea dăunătorilor: <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> și <i>Tuta absoluta</i>.</p> <p>- Identificați parametrii optimali de lucru ai dispozitivelor de distribuire a produselor de uz fitosanitar prin utilizarea aparatelor mici de zbor (drone).</p>	<p>Elaborate 3 tipuri de dispozitive pentru monitorizarea insectelor dăunătoare în diferite agrocoaze.</p> <p>Hărți de răspândire a dăunătorului <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> - 6.</p> <p>Elaborate și editate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articole în reviste științifice internaționale - 1; • Articole în materialele conferințelor

										științifice internaționale – 1. • Teze materialele conferințelor științifice – 3.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Componența echipei de cercetare în anul 2026:										
Nr. crt.	Nume Prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de angajare (B, CI, CE)	Norma de muncă (1,0; 0,50; 0,25)	Orcid ID	Google Scholar ID	Scopus Author ID	WoS Author ID
1.	Batco Mihail	1952	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-3711-4429	https://scholar.google.com/citations?user=dbKCA1IAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-1256-2025
2.	Eliseev Serghei	1978	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0009-0002-2526-3459	https://scholar.google.com/citations?user=AXFcB2gAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8981-2025
3.	Filimon Valeriu	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0000-5842-9270	https://scholar.google.com/citations?user=S71R5ssAAAAJ&hl=ro		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MFI-5179-2025
4.	Fron Arcadie	1996	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0000-0001-9709-483X	https://scholar.google.com/citations?user=fQumkTYAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MFI-4823-2025
5.	Fron Argentina	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0001-5239-9506			https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIT-6408-2025
6.	Iordosopol Elena	1968	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0003-3492-8045	https://scholar.google.com/citations?user=IAA0Op8AAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57131184100	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIT-7431-2025
7.	Iordosopol Valentina	2000	-	cercetător științific stagiar	CE	0,5	https://orcid.org/0009-0002-0554-7112			https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTB-7339-2025
8.	Muntean Elena	1957	Doctor	cercetător științific superior	B	0,5	https://orcid.org/0009-0002-1756-7858	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=RWAdVmUAAAAJ	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602894081	https://www.webofscience.com/wos/author/record/12514445
9.	Plăcintă Mihaela	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0008-4541-3032			

10.	Nastas Tudor	1956	Doctor habilitat	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-0322-710X	https://scholar.google.com/citations?user=ya4VIzcAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-2179-2025
11.	Gavrilița Lidia	1948	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0000-0001-9266-4565	https://scholar.google.com/citations?user=RE6VwUAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-8605-2025
12.	Gladcaia Alla	1960	Doctor	cercetător științific superior	B	0,5	https://orcid.org/0000-0001-9182-4352	https://scholar.google.com/citations?user=6ssYY1cAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MTA-1445-2025
13.	Glibiciuc Corina	1989	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0009-0005-6238-2440	https://scholar.google.com/citations?user=7M4PhVgAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-9116-2025
14.	Nemerenco Olesea	1996	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-0028-4547	https://scholar.google.com/citations?user=xd0oRQAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-7679-2025
15.	Revenco Marina	1991	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0008-3623-5967	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=rXRJvoAAAAJ	
16.	Rusu Iuliana	1995	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-6551-0955	https://scholar.google.com/citations?user=ixas8VIAAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-2636-2025
17.	Zavatin Maria	1993	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0009-0001-2877-7757	https://scholar.google.com/citations?user=g9ivcugAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-2463-2025
18.	Stîngaci Aurelia	1970	Doctor	șef laborator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0001-6621-9919	https://scholar.google.com/citations?user=EVeSc6gAAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/LNQ-8559-2024
19.	Chistol Marcela	1989	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0000-0001-8594-151X	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=PcXydV8AAAAJ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/69175500
20.	Coguteac Ana	1990	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0000-3208-1122		https://www.webofscience.com/wos/author/record/PGN-0780-2026
21.	Curiev Loredana	1994	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-1927-8358	https://scholar.google.com/citations?user=oReKV94AAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7297-2025
22.	Harciuc Oleg	1948	Doctor	cercetător științific superior	B	0,25	https://orcid.org/0000-0003-3488-5321	https://scholar.google.com/citations?user=UBq3450AAAAJ&hl	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7143-2025

23.	Pînzaru Boris	1948	Doctor	cercetător științific superior	B	0,25	https://orcid.org/00-0001-7323-4770	https://scholar.google.com/citations?user=A2Ufh2EAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8606-2025
24.	Samoilova Anna	1971	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-4976-0644	https://scholar.google.com/citations?user=x9kwc4oAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-7306-2025
25.	Șcerbacova Tatiana	1960	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,5	https://orcid.org/00-0002-2632-325X	https://scholar.google.com/citations?user=BW2upj0AAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8295-2025
26.	Sfîngaci Grigore	1999	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/0009-0004-1914-5944			https://www.webofscience.com/wos/author/record/PMR-3080-2026
27.	Voloșciuc Leonid	1952	Doctor habilitat	consultant științific	B	0,25	https://orcid.org/00-0002-7475-4310	https://scholar.google.com/citations?user=Df44p8oAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56263027600	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8436-2025
28.	Zavtoni Pantelimon	1963	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/00-0003-1841-0086	https://scholar.google.com/citations?user=4Rsom8AAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MIO-8445-2025
29.	Todiraș Vladimir	1956	Doctor habilitat	șef lab.	B	1,0	https://orcid.org/009-0008-6766-5652	https://scholar.google.com/citations?user=YkltcKEAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MVX-0437-2025
30.	Bogaciou Evghenii	1996	-	cercetător științific stagiar	B	1,0	https://orcid.org/009-0007-6467-3406	https://scholar.google.com/citations?user=eellUJwAAAAJ&hl		
31.	Erhan Tatiana	1987	Doctor	cercetător științific superior	B	1,0	https://orcid.org/009-0008-2538-0368	https://scholar.google.com/citations?user=EZbd28MAAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8322-2025
32.	Gușan Ana	1992	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/009-0003-6438-2466	https://scholar.google.com/citations?user=0TWLw5kAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6536-2025
33.	Jalbă Svetlana	1988	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/009-0007-9756-2059	https://scholar.google.com/citations?user=LtLHGC4AAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-2883-2025
34.	Musleh Mohammed	1961	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/009-0005-1696-9398	https://scholar.google.com/citations?user=HkUT-YMAAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8463-2025
35.	Odobescu Vasilisa	1961	-	cercetător științific	B	0,5	https://orcid.org/009-0006-6827-9126	https://scholar.google.com/citations?user=NMvOybwAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSY-8772-2025

36.	Popa Alexei	1984	-	cercetător științific	CE	0,5	https://orcid.org/0009-0002-4965-6572	https://scholar.google.com/citations?user=gSUoq6EAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6758-2025
37.	Răileanu Natalia	1978	Doctor	cercetător științific coordonator	B	1,0	https://orcid.org/0000-0002-8619-8016	https://scholar.google.com/citations?user=ImmPJlcAAAAJ&hl		
38.	Rotaru Vladimir	1956	Doctor	cercetător științific superior	B	0,5	https://orcid.org/0000-0001-6554-682X	https://scholar.google.com/citations?user=7gT7CyQAAAAJ&hl	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25947750600	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MVX-0243-2025
39.	Smaglii Vadim	1991	-	cercetător științific	B	1,0	https://orcid.org/0009-0009-9083-7966	https://scholar.google.com/citations?user=Pm5IRwcAAAAJ&hl=en	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222110983	https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6893-2025
40.	Tretiacova Tatiana	1950	Doctor	cercetător științific coordonator	B	0,25	https://orcid.org/0009-0005-8511-9012	https://scholar.google.com/citations?user=IfyhM3QAAAAJ&hl		https://www.webofscience.com/wos/author/record/MSZ-6944-2025

Director al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

ANDRONIC Larisa, dr. hab.

