

la data: \_\_\_\_\_


**RAPORT ANUAL**  
**privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și inovării**  
**finanțate instituțional**

Organizația (denumirea) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

termen de executare: **31 decembrie 2022**

Rector

**dr., conf. univ. SAROV Igor**  
(numele, prenumele)

  
(semnătura)



**Chișinău, 2022**

## CUPRINS

<b>ANEXA NR. 1. PERSONALUL ORGANIZAȚIEI DIN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</b>	<b>3</b>
<b>ANEXA NR. 2. ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE</b>	<b>21</b>
<b>ANEXA NR.3. FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE</b>	<b>32</b>
<b>ANEXA NR.4. LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS</b>	<b>48</b>

## PERSONALUL ORGANIZAȚIEI DIN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII\*

## a) Lista personalului

Nr.	Numele și prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Subdiviziunea	Forma de încadrare	Norma de muncă	Sursa de finanțare*
<b>Personal de specialitate cu funcții de conducere</b>								
1.	Chirița Arcadi	1964	Dr.	Șef laborator	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	de bază	1	finanțare instituțională
2.	Potlog Tamara	1957	Dr.	Șef laborator	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
3.	Borsuc Alexandr	1944	Dr. hab.	Șef laborator	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	de bază	0,5	finanțare instituțională
4.	Perjan Andrei	1947	Dr. hab.	Șef laborator	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	cumul intern	0,25	finanțare instituțională
5.	Gulea Aurelian	1946	acad., Dr. hab.	Șef laborator	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
6.	Ulian Galina	1954	Dr. hab.	Șef centru	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
7.	Clapco Stela	1978	Dr.	Șef centru	CCȘ "Genetica Funcțională"	de bază	1	finanțare instituțională
8.	Zanoci Aurel	1967	Dr.	Șef centru	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
9.	Crețu Raisa	1959		șef secție	Secția Managementul Activității de Cercetare și Protecția elaborărilor științifice	de bază	1	finanțare instituțională
10.	Țurcanu Carolina	1973	Dr.	Șef centru	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
11.	Arama Elena	1949	Dr. hab.	Șef laborator	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
12.	Eremia Ion	1954	Dr. hab.	Șef centru	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chișinău-Oradea	de bază	0,25	finanțare instituțională
13.	Molea Viorica	1973	Dr. hab.	Șef centru	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul intern	0,25	finanțare instituțională
<b>Personal de specialitate cu funcții de execuție</b>								
<b>Proiect 20.80009.1606.08</b>								
1.	Bogatu Eugenia	1974	Dr.	Cercetător șt. coord.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
2.	Saharneau Eudochia	1956	Dr. hab.	Cercetător șt. coord.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
3.	Mărgărint Tatiana	1974		Cercetător șt.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
4.	Dodul Dumitru	1970	Dr.	Cercetător șt. coord.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
5.	Balan Marin	1961	Dr.	Cercetător șt. coord.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
6.	Coandă Svetlana	1952	Dr. hab.	Cercetător șt. superior	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
7.	Popa Angela	1976		Cercetător	CCȘ Filosofia Teoretică,	Cumul	0,25	finanțare prin

				șt.	Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	intern		proiecte
8.	Barcari Dina	1988		Cercetător șt. stagiar	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
9.	Lupușor Alexandru	1981		Cercetător șt.	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.28</b>								
10.	Roșca Ludmila	1960	Dr. hab	Cercetător științific principal	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	titular	1.0	finanțare prin proiecte
11.	Cazacu Vitalie	1972	Dr.	Cercetător științific superior	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
12.	Golovataia Liudmila	1963	Dr.	Cercetător științific superior	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
13.	Roșca Simion	1956	Dr.	Cercetător științific superior	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
14.	Ciobanu Natalia	1984		Cercetător științific stagiar	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
15.	Curoș Liudmila	1980		Cercetător științific stagiar	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
16.	Ursu Valentina	1989		Cercetător științific stagiar	CCȘ Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.1606.15</b>								
17.	Ciobanu Rodica	1973	Dr. hab.	Cercet. științ. coord.	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
18.	Mocanu Veronica	1985	Dr.	Cercet. științ. coord.	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
19.	Iordanov Rodica	1976	Dr.	Cercet. științ. coord.	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
20.	Negru Andrei	1971	Dr. hab.	Cerc. șt. principal	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
21.	Guceac Ion	1963	Dr. hab.	Cerc. șt. principal	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
22.	Slusarenco Svetlana	1975	Dr.	Cerc. șt. superior	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.25	finanțare prin proiecte
23.	Pantea Oleg	1980	Dr.	Cerc. șt. superior	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
24.	Erhan Ianus	1980	Dr.	Cerc.șt. superior	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
25.	Aramă Elena	1949	Dr. hab.	Cercet. științ. coord.	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
26.	Creciun Natalia	1986	magistru, Drd.	Cerc. șt.	LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.15</b>								
27.	Ulian Galina	1957	Dr. hab.	Cerc.șt. principal	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
28.	Ganea Victoria	1971	Dr. hab.	Cerc. șt. coord.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
29.	Cojocar Maria	1973	Dr.	Cerc. șt. coord.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte

					Economică			
30.	Hămuraru Maria	1979	Dr.	Cerc. șt. Superior	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
31.	Buzdugan Adriana	1984	Dr.	Cerc. șt. Superior	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
32.	Caprian Iulia	1958	Dr.	Cerc. șt. Superior	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
33.	Tîrșu Valentina	1973	Dr.	Cerc. șt.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
34.	Rusu Elena	1992		Cerc. șt.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
35.	Ulian Ecaterina	1994		Cerc. șt.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	de baza	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.38</b>								
36.	Doga-Mîrzac Mariana	1975	Dr. hab.	cercet.șt. coord.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	cumul intern	0,50	finanțare prin proiecte
37.	Mulic Andrei	1982	Dr.	cercet. șt. superior	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
38.	Ungurean Dragoș	1991		cercet. șt.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
39.	Ulian Ecaterina	1994		cercet. șt.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	de bază	0,50	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5107.01</b>								
40.	Duca Maria	1956	Dr. hab.	cercet.st.pri nc	CCȘ "Genetica Funcțională"	De bază	1	finanțare prin proiecte
41.	Clapco Steliana	1978	Dr.	cercet.st.co ord.	CCȘ "Genetica Funcțională"	cumul int.	0,5	finanțare prin proiecte
42.	Port Angela	1973	Dr.	cercet.st.co ord.	CCȘ "Genetica Funcțională"	De bază	1	finanțare prin proiecte
43.	Bivol Ina	1975	Dr.	cercet.st.sup erior	CCȘ "Genetica Funcțională"	De bază	1	finanțare prin proiecte
44.	Mutu Ana	1986	Dr.	cercet.stiinti fic	CCȘ "Genetica Funcțională"	De bază	1	finanțare prin proiecte
45.	Burcovschi Ion	1982	-	cercet.stiint. st.	CCȘ "Genetica Funcțională"	De bază	1	finanțare prin proiecte
46.	Boian Ilie	1955	Dr.	cercet.st.sup erior	CCȘ "Genetica Funcțională"	cumul int.	0.5	finanțare prin proiecte
47.	Domenco Rodion	1983	Dr.	cercet.st.sup erior	CCȘ "Genetica Funcțională"	cumul int.	0.5	finanțare prin proiecte
48.	Gîscă Ion	1957	Dr.	cercet.st.	CCȘ "Genetica Funcțională"	cumul ext.	0.5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.27</b>								
49.	Gladchi Viorica	1964	Dr.	Cerc.șt. coord.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte
50.	Bunduchi Elena	1974	Dr.	Cerc. știint.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte
51.	Borodaev Ruslan	1973	Dr.	Cerc. științific	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	Cum. intern	0,25	finanțare prin proiecte
52.	Blonschi Vladislav	1994		Cerc. șt. stagiar	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte

					Moderne"			
53.	Gonța Maria	1948	Dr.	Cerc.șt.coord.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte
54.	Matveevici Vera	1949	Dr.	Cerc. știint.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	De bază	0,5	finanțare prin proiecte
55.	Mocanu Larisa	1986		Cerc. știintific	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	De bază	1	finanțare prin proiecte
56.	Porubin Veronica	1994		Cerc. șt. Stagiari	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte
57.	Lis Angela	1985		Cerc. șt. stagiari	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cum. intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.20</b>								
58.	Ceban Irina	1991	Dr.	cercet.st. superior	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
59.	Tataru Elena	1987		cercet. stiintific	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.21</b>								
60.	Guțanu Vasile	1944	Dr. hab.	cerc.șt.pr	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	De bază	1,0	finanțare prin proiecte
61.	Botnaru Maria	1952	Dr.	cerc.șt.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
62.	Rusnac Anna	1991		Cerc. șt. stagiari	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
63.	Vanica Vasile	1997		Cerc. șt. stagiari	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.19</b>								
64.	Grati Aliona	1972	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	de bază	1	finanțare prin proiecte
65.	Hanganu Aurelia	1974	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul int.	0,5	finanțare prin proiecte
66.	Șlapac Mariana	1955	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
67.	Dănilă Aurelian	1948	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
68.	Stavilă Tudor	1952	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
69.	Chirtoagă Ion	1942	Dr. hab.	cercet.st. princ	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
70.	Ceastina Alla	1965	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
71.	Procop Natalia	1983	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
72.	Simac Ana	1966	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
73.	Șimanschi Ludmila	1976	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
74.	Vrabie Diana	1976	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
75.	Cojocari Ludmila	1969	Dr.	cercet.st. coord.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
76.	Enciu Nicolae	1960	Dr. hab.	cercet.st. superior	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte

77.	Miron Marina	1972	Dr.	cercet.st. superior	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
78.	Negru Valentina	1981		cercet. stiintific	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	De bază	1	finanțare prin proiecte
79.	Musteață Elena	1974		cercet. stiintific	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	De bază	1	finanțare prin proiecte
80.	Suruceanu Valeria	1967		cercet. stiintific	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
81.	Sîrbu Livia	1984		cercet. stiintific	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
82.	Iovu Elisaveta	1985	Dr.	cercet. stiint.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
83.	Dementieva Diana	1992	Dr.	cercet. stiint.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	De bază	1	finanțare prin proiecte
84.	Eni Mihaela	1994		cercet.st. stagiar	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
85.	Gotca Rodica	1994		cercet.st. stagiar	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.10</b>								
86.	Gulea Aurelian	1946	Dr. hab	c. șt. princ.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Bază	1	finanțare prin proiecte
87.	Graur Vasilii	1989	Dr	c. șr. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Bază	1	finanțare prin proiecte
88.	Rusnac Roman	1992		c. șt.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Bază	1	finanțare prin proiecte
89.	Garbuz Olga	1978	Dr	c. șt. coord.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
90.	Sîrbu Angela	1971	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
91.	Țapcov Victor	1958	Dr.	c. șt. coord.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
92.	Bulimestru Ion	1971	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
93.	Șova Sergiu	1958	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
94.	Cotovaia Aliona	1971	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
95.	Bîrcă Maria	1959	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
96.	Popa Nelea	1980		c. șt.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
97.	Rusnac Anna	1992		c. șt.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Bază	0,5	finanțare prin proiecte
98.	Usataia Irina	1993		c. șt.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Bază	0,5	finanțare prin proiecte
99.	Ulchina Ianina	1995		c. șt. stagiar	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
100.	Cebotari Diana	1995		c. șt. stagiar	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte

101.	Sofroni Dumitru	1956	Dr. hab.	c. șt. coord.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
102.	Sofroni Larisa	1962	Dr. hab.	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
103.	Lozan Vasile	1957	Dr	c.șr. coord	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
104.	Barba Alic	1958	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
105.	Railean Nadejda	1975		c. șt.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
106.	Ciumacov Iurii	1952	Dr	c. șt. sup.	LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	Cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.1606.10</b>								
107.	Potâng Angela	1973	Dr.	cer. șt. coordonator	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
108.	Cerlat Raisa	1979	Dr.	cer. șt. superior	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
109.	Tarnovschi Ana	1975	Dr.	cerc. științific	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
110.	Dolinschi Cristina	1985		cerc. șt. stag.	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
111.	Guțu Olga	1989		cerc. șt. stag.	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	Cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.23</b>								
112.	Guțu Vladimir	1953	Dr. hab.	Cercet. științific principal	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
113.	Țurcanu Carolina	1973	Dr.	Cercet. științific coordonator	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	de bază	1	finanțare prin proiecte
114.	Lungu Valentina	1961	Dr. hab.	Cercet. științific coordonator	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
115.	Șevciuc Maia	1969	Dr.	Cercet. științific coordonator	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
116.	Bragarenco Nicolae	1982	Dr.	Cercet. științific superior	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
117.	Toma Natalia	1986	Dr.	Cercet. științific superior	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
118.	Postan Liliana	1968	Dr.	Cercet. științific superior	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
119.	Blândul Valentin Cosmin	1973	Dr.	Cercet. științific superior invitat	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
120.	Parhomenco Lilia	1986	Dr.	Cercet. științific	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
121.	Spînu Lilia	1975		Cercet. științific	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
122.	Boliev Veaceslav	1980		Cercet. științific stagiar	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.8007.24</b>								



123.	Melnic Victor	1974	Dr.	Cer. șt. coord.	LCȘ „Biochimia Plantelor”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.04</b>								
124.	Rudacova Angela	1964	Dr.	Cerc. șt. coord.	LCȘ „Biochimia Plantelor”	titular	1	finanțare prin proiecte
125.	Cherdivară Ala	1975	Dr.	Cerc. șt. super	LCȘ „Biochimia Plantelor”	titular	1	finanțare prin proiecte
126.	Rudacov Serghei	1966		Cerc. șt.	LCȘ „Biochimia Plantelor”	titular	1	finanțare prin proiecte
127.	Dorif Alexandr	1992		Cerc. șt. stag.	LCȘ „Biochimia Plantelor”	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.02</b>								
128.	Nica Denis	1979	Dr. hab.	cercetător științific principal	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1,0	finanțare prin proiecte
129.	Korotcenkov Ghennadii	1949	Dr. hab.	cercetător științific principal	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1	finanțare prin proiecte
130.	Brinzari Vladimir	1954	Dr.	cercetător științific coordonator	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1	finanțare prin proiecte
131.	Cocemasov Alexandr	1987	Dr.	cercetător științific coordonator	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1	finanțare prin proiecte
132.	Cliucanov Alexandr	1944	Dr. hab.	cercetător științific principal	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
133.	Zincenco Nadejda	1982	Dr.	cercetător științific superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
134.	Vatavu Elmira	1978	Dr.	cercetător științific superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
135.	Isacova Calina	1983		cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1	finanțare prin proiecte
136.	Crîșmari Dmitrii	1984		cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
137.	Taracanov Larisa	1945		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	0,5	finanțare prin proiecte
138.	Gaiu Nicolai	1964		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	1	finanțare prin proiecte
139.	Ivanov Mihail	1948	Dr.	cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	0,5	finanțare prin proiecte
140.	Ascherov Artur	1982		cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
141.	Ciopcic Veaceslav	1964		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	de bază	0,5	finanțare prin proiecte
142.	Isac-Guțul Tatiana	1977	Dr.	cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
143.	Crețu Raisa	1959		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
144.	Tacu Nina	1947		cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte

				stagiar	„E.Pokatilov”			
145.	Beldiga Maria	1984	Dr.	cercetător științific	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov”	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
146.	Ciopcic Irina	1998		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
147.	Carpov Emanuil	1998		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
148.	Vaneev Alexandr	1998		cercetător științific stagiar	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.05</b>								
149.	Paladi Florentin	1971	Dr. hab.	Cercetător șt. principal	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
150.	Caraman Mihail	1941	Dr. hab.	Cercetător șt. coordonator	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
151.	Borsuc Alexandr	1944	Dr. hab.	Cercetător șt. coordonator	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
152.	Lozovanu Petru	1960	Dr.	Cercetător șt. superior	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
153.	Chirița Arcadi	1964	Dr.	Cercetător șt. superior	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.25	finanțare prin proiecte
154.	Gladchi Viorica	1964	Dr.	Cercetător șt. superior	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
155.	Jalencu Marian	1970	Dr.	Cercetător șt. superior	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.25	finanțare prin proiecte
156.	Sprincean Veaceslav	1980	Dr.	Cercetător șt. superior	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
157.	Bulimaga Tatiana	1973		Cercetător științific	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
158.	Savva Marianna	1990		Cercetător științific	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
159.	Andruh Vasili	1995		Cercetător științific stagiar	LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.25</b>								
160.	Perjan Andrei	1948	Dr. hab.	cerc. șt. princ.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	de bază	1	finanțare prin proiecte
161.	Ceban David	1952	Dr. hab.	cerc. șt. princ.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	de bază	1	finanțare prin proiecte
162.	Glavan Vasile	1949	Dr. hab.	cerc. șt. princ.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
163.	Neagu Vasile	1945	Dr. hab.	cerc. șt. princ.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
164.	Guțu Valeriu	1956	Dr.	cerc. șt. sup..	LCȘ "Matematici fundamentale și	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte

					aplicative"			
165.	Rusu Galina	1979	Dr.	cerc. șt. sup	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
166.	Sîrbu Parascovia	1959	Dr.	cerc. șt. sup	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
167.	Buzatu Radu	1989	Dr.	cerc. șt.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
168.	Cuznețov Elena	1995		cerc. st. stagiar.	LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.16</b>								
169.	Potlog Tamara	1958	Dr.	cercetător științ. coord.	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	de bază	1	finanțare prin proiecte
170.	Colibaba Gleb	1979	Dr.	cercetător științ. coord.	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	de bază	1	finanțare prin proiecte
171.	Robu Ștefan	1948	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
172.	Furtună Vadim	1987		cercetător științ.	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
173.	Lungu Ion	1994		cercetător științ. stagiar	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	de bază	1	finanțare prin proiecte
174.	Rusnac Dumitru	1995		cercetător științ. stagiar	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
175.	Gagara Ludmila	1946	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
176.	Popușoi Ana	1983	Dr.	cercetător științ.	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
177.	Guțu Iacob	1948	Dr. hab.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
178.	Bulmaga Petru	1954	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
179.	Popa Nelea	1980		cercetător științ.	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.25	finanțare prin proiecte
180.	Bulimestru Ion	1971	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
181.	Barba Alic	1960	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul extern	0.25	finanțare prin proiecte
182.	Untila Dumitru	1988	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
183.	Fedorov Vladimir	1952	Dr.	cercetător științ. superior	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
184.	Monaico Elena	1979		cercetător științ. stagiar	LCȘ "Materiale organice/anorganice"	Cumul extern	0.5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.1606.11</b>								
185.	Rotaru Liliana	1971	Dr.	cercet.st.c oord.	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chișinău-Oradea	cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
186.	Stepanov	1969	Dr.	cercet.st.pr	Centrul de Studii Inter-	cumul	0.5	finanțare prin

	Georgeta		hab.	inc	discipline „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	int.		proiecte
187.	Eremia Ion	1954	Dr. hab.	cercet.st.pr inc	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul intern	0.25	finanţare prin proiecte
188.	Xenofontov Ion	1977	Dr.	cercet.st.c oord.	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul intern	0.5	finanţare prin proiecte
189.	Şevcenco Ruslan	1972	Dr.	cercet.st.c oord.	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul extern	0.25	finanţare prin proiecte
190.	Prisac Lidia	1978	Dr.	cercet.st.c oord.	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul extern	0.5	finanţare prin proiecte
191.	Şclearuc Sorin	1984		cercet.stiintific	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul extern	0.5	finanţare prin proiecte
192.	Malacenco Alexandru	1989		cercet.stiintific	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	cumul extern	0.5	finanţare prin proiecte
193.	Roşca Adrian	1993		cercet.stiintific	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	de bază	0.5	finanţare prin proiecte
194.	Bulmaga Mariana	1993		cercet.stiintific	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chişinău-Oradea	de bază	0.25	finanţare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.7007.23</b>								
195.	Dumbrăveanu Dorin	1974	Dr.	cerc.şţ.sup erior	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	de bază	0,5	finanţare prin proiecte
196.	Rusu Vadim	1965	Dr.	cerc.şţ. coor.	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	cumul intern	0,25	finanţare prin proiecte
197.	Tumanova Daria	1986	Dr.	cerc.şţ. coor.	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	cumul extern	0,5	finanţare prin proiecte
198.	Roşcov Elena	1979	Dr.	cerc.şţ.	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	cumul extern	0,25	finanţare prin proiecte
199.	Budeanu Mihail	1953		cerc.şţ. stagiar	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	de bază	0,25	finanţare prin proiecte
200.	Pîrţu Igor	1959		cerc.şţ. stagiar	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	de bază	0,25	finanţare prin proiecte
201.	Croitoru Ion	1975		cerc.şţ. stagiar	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	cumul extern	0,25	finanţare prin proiecte
202.	Druţa Adriana	1995		cerc.şţ. stagiar	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	de bază	0,5	finanţare prin proiecte
203.	Railean Nadejda	1975		cerc.şţ. stagiar	LCŞ „Ecofiziologia Umană şi Animală”	cumul extern	0,25	finanţare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.30</b>								
204.	Sadovei Nicolae	1963	Dr. hab.	Cercetător şţ. coordonator	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul intern	0,5	finanţare prin proiecte
205.	Pădure Andrei	1975	Dr. hab.	Cercetător şţ.	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul extern	0,5	finanţare prin proiecte
206.	Chisari-Rurak Aliona	1977	Dr.	Cercetător şţ.	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul intern	0,5	finanţare prin proiecte
207.	Novac Tatiana	1979	Dr.	Cercetător şţ.	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul extern	0,5	finanţare prin proiecte
208.	Guceac Ion	1992		Cercetător şţ. stagiar	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul intern	0,5	finanţare prin proiecte
209.	Soţchi Ina	1988		Cercetător şţ. stagiar	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	Cumul extern	0,5	finanţare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.1606.14</b>								
210.	Zanoci Aurel	1967	Dr.	Cercet. şţ. coord.	Centrul de Arheologie „Ion Niculiţă”	cumul intern	0,5	finanţare prin proiecte

211.	Matveev Sergiu	1975	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
212.	Vornic Vladimir	1971	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
213.	Corobcean Andrei	1985	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
214.	Sochircă Vitalie	1970	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
215.	Nagacevschi Tatiana	1959	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
216.	Simalcsik Angela	1975	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul extern	0,25	finanțare prin proiecte
217.	Munteanu Octavian	1967	Dr.	Cercet. șt. superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
218.	Băț Mihail	1982	Dr.	Cercet. științific	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	de bază	1	finanțare prin proiecte
219.	Asăndulesei Andrei	1983	Dr.	Cercet. șt. superior invitat	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
220.	Dulgher Victor	1994		Cercet. științific	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	de bază	1	finanțare prin proiecte
221.	Serbinov Sergiu	1996		Cercet. șt. stagiar	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
222.	Chitic Vladimir	1996		Cercet. șt. stagiar	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.0807.36</b>								
223.	Tomuleț Valentin	1952	Dr. hab.	Cercet. șt. principal	Centrul de Management al Patrimoniului Cultural	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
224.	Bejenaru Alexandru	1995		Cercet. șt. Stagiar	Centrul de Management al Patrimoniului Cultural	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
225.	Cheptene Ion	1993		Cercet. șt. Stagiar	Centrul de Management al Patrimoniului Cultural	Cumul intern	0.5	finanțare prin proiecte
<b>Proiect 20.80009.5007.12</b>								
226.	Vatavu Sergiu	1977	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
227.	Chirița Arcadi	1964	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
228.	Sirkeli Vadim	1978	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
229.	Narolschi Igor	1968		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
230.	Rotaru Corneliu	1964		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
231.	Nedeoglo Natalia	1974	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
232.	Spoială Dorin	1968		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
233.	Nedeoglo Dmitrii	1942	Dr. hab.	Cercetător științific principal	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
234.	Cliucanov Alexandr	1944	Dr. hab.	Cercetător științific principal	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,25	finanțare prin proiecte
235.	Caraman Mihail	1941	Dr. hab.	Cercetător științific principal	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,5	finanțare prin proiecte
236.	Sușchevici Constantin	1943	Dr.	Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte

				coordonator				
237.	Sisianu Sergiu	1966	Dr. hab.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
238.	Gorceac Leonid	1942	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
239.	Iurieva Tatiana	1966		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
240.	Goglidze Tatiana	1947		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
241.	Botnariuc Vasile	1945	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
242.	Raevschi Simion	1941	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
243.	Nasedchina Nadejda	1947		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
244.	Prilepov Vladimir	1938	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,75	finanțare prin proiecte
245.	Chetruș Petru Ion	1944	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
246.	Gaugaș Petru	1946	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
247.	Nicorici Valentina	1952	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
248.	Chetruș Petru M.	1944	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,25	finanțare prin proiecte
249.	Dmitroglu Liliana	1978	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
250.	Palamarciuc Oleg	1985	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
251.	Palamarciuc Tatiana	1984	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	0,5	finanțare prin proiecte
252.	Bercu Elena	1975		Cercetător științific	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
253.	Boris Iulia	1978	Dr.	Cercetător științific superior	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
254.	Șapoval Oleg	1963	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
255.	Belenciuc Alexandr	1960	Dr.	Cercetător științific coordonator	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1	finanțare prin proiecte
256.	Nica Xenia	1995		Cercetător științific stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul extern	0,5	finanțare prin proiecte
257.	Vițu Evelina	1989		Cercetător științific stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
258.	Spinei Eugen	1995		Cercetător șt.stagiatar	LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte

259.	Ghilețchi Gheorghe	1998		Cercetător șt.stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
260.	Varzari Alexandru	1997		Cercetător șt.stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
261.	Leca Ludmila	1997		Cercetător șt.stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
262.	Maistruc Irina	1996		Cercetător șt.stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
263.	Sandu Mădălina	1997		Cercetător șt.stagiar	LCȘ "Fizica semicond. și dispozitive"	cumul intern	0,5	finanțare prin proiecte
<b>Personal de deservire tehnică și auxiliar</b>								
1.	Postolache Silvia	1958		inginer principal	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
2.	Spoială Dorin	1968		inginer principal	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
3.	Șapoval Oleg	1964	Dr.	inginer principal	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
4.	Belenciuc Alexandr	1963	Dr.	inginer principal	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
5.	Matei Leonid	1957		laborant superior	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	1	finanțare instituțională
6.	Blaja Petru	1937		laborant superior	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
7.	Popescu Valeria	2000		tehnician	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
8.	Nuru Corina	2001		tehnician	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
9.	Leca Cristina	1999		tehnician	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
10.	Anestiade Andrei	2001		tehnician	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
11.	Negru Alexandru	2000		tehnician	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
12.	Ciopcic Veaceslav	1964		inginer superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	De bază	0.5	finanțare instituțională
13.	Gaiu Nicolae	1964		inginer superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
14.	Roșca Liudmila	1960		laborant superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	De bază	1	finanțare instituțională
15.	Iudina Ana	2000		tehnician	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	De bază	0.5	finanțare instituțională
16.	Ștrii Artur	1999		tehnician superior	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	De bază	0.5	finanțare instituțională
17.	Ciopcic Daniil	2001		tehnician	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E.Pokatilov””	De bază	0.5	finanțare instituțională
18.	Lungu Ion	1994		inginer superior	LCȘ „Materiale Organice / Anorganice în	cumul intern	0.25	finanțare instituțională

					Optoelectronică”			
19.	Pleşca Valentina	1959		laborant superior	LCȘ „Materiale Organice / Anorganice în Optoelectronică”	Cumul intern	0.25	finanțare instituțională
20.	Sadohina Olga	1964		laborant superior	LCȘ „Materiale Organice / Anorganice în Optoelectronică”	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
21.	Țiuleanu Pavel	1998		inginer	LCȘ „Materiale Organice / Anorganice în Optoelectronică”	De bază	0.75	finanțare instituțională
22.	Buimestru Roman	1985		tehnician superior	LCȘ „Fizica Mediului și Modelarea Sistemelor Complexe”	de bază	0.5	finanțare instituțională
23.	Kahovskaia Irina	1954	Dr.	specialist principal	LCȘ „Biochimia Plantelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
24.	Temnicov Evghenii	1992		Laborant	LCȘ „Biochimia Plantelor”	cumul extern	0,5	finanțare instituțională
25.	Melnic Angela	1976		Laborant	LCȘ „Biochimia Plantelor”	De bază	0.5	finanțare instituțională
26.	Merciucari Tamara	1947		inginer	LCȘ „Biochimia Plantelor”	De bază	1.0	finanțare instituțională
27.	Movila Virgiliu	1960		inginer	Centrul științific „Genetica Funcțională”	cumul intern	0,25	finanțare instituțională
28.	Sirotila Igor	1986		inginer	Centrul științific „Genetica Funcțională”	cumul extern	0,25	finanțare instituțională
29.	Bivol Ina	1975		Laborant superior	Centrul științific „Genetica Funcțională”	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
30.	Mutu Ana	1986		Laborant superior	Centrul științific „Genetica Funcțională”	cumul intern	0,5	finanțare instituțională
31.	Revenco Marcel	1973		Laborant superior	Centrul științific „Genetica Funcțională”	cumul intern	0,25	finanțare instituțională
32.	Severin Maricela	1961		Laborant superior	Centrul științific „Genetica Funcțională”	de baza	1,0	finanțare instituțională
33.	Bacalov Iurie	1977	Dr.	specialist principal	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
34.	Crivoi Aurelia	1946	Dr. hab.	specialist principal	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	De bază	0.25	finanțare instituțională
35.	Chirița Elena	1976	Dr.	inginer principal	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	De bază	0.5	finanțare instituțională
36.	Barbăroș Mihail	1988	Master	Laborant superior	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	De bază	0.5	finanțare instituțională
37.	Budeanu Mihail	1953		inginer	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
38.	Druță Adriana	1993	Master	specialist superior	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	De bază	0.25	finanțare instituțională
39.	Trofim Alina	1979	Dr.	specialist principal	LCȘ „Ficobiotehnologie”	De bază	0.5	finanțare instituțională
40.	Zosim Liliana	1979	Dr.	specialist principal	LCȘ „Ficobiotehnologie”	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
41.	Jigău Gheorghe	1952	Dr.	specialist principal	LCȘ „Procese Pedogenetice”	De bază	0.25	finanțare instituțională
42.	Leșan Profira	1952		inginer	LCȘ „Procese Pedogenetice”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
43.	Turchin Boris	1954		inginer	LCȘ „Procese Pedogenetice”	De bază	0.5	finanțare instituțională
44.	Dobrojan Galina	1984	Master	inginer superior	LCȘ „Algologie”	De bază	0.5	finanțare instituțională
45.	Visnevschi Boris	1988	Master	inginer programator	LCȘ „Matematici Fundamentale și Aplicative”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
46.	Rusnac Ana	1991		inginer	LCȘ „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și	cumul intern	0.5	finanțare instituțională



					Tehnică”			
47.	Rusnac Roman	1990	Dr.	inginer superior	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
48.	Sîrbu Angela	1971	Dr.	inginer superior	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
49.	Țapcov Victor	1957	Dr.	inginer superior	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
50.	Garbuz Olga	1978	Dr.	inginer superior	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul extern	0.25	finanțare instituțională
51.	Cătălin Diana-Andrea	2001	-	Laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
52.	Pîntea Aliona	2000	-	Laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
53.	Țurcanu Cristina	2000	-	Laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
54.	Tutovan Elena	1967		Laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
55.	Garabajiu Valeria	2000		inginer	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
56.	Verejan Mariana	2001		laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
57.	Ulchina Ianina	1995	-	Laborant	LCS „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	cumul intern	0.25	finanțare instituțională
58.	Albert Boris	1950		inginer superior	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.25	finanțare instituțională
59.	Racu Daria	1988		laborant superior	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	1	finanțare instituțională
60.	Chelbuț Arina	2001		laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
61.	Ala Marius	2002		laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
62.	Cisteacov Maxim	1998		Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
63.	Iepure Daniela			Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
64.	Spiridonova			Laborant	LCS „Chimie Ecologică	De bază	0.5	finanțare

	Tatiana				și Tehnologii Chimice Moderne”			instituțională
65.	Grigoras Carolina			Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
66.	Leontieva Elizaveta	2001		Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
67.	Popaz Ivan	1998		Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
68.	Balțatu Anastasia	1999		Laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	De bază	0.5	finanțare instituțională
69.	Darii Emilia	1949		laborant	LCS „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
70.	Tanas Tatiana	1996		specialist principal	Centrul de Studii Interdisciplinare Chișinău-Oradea	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
71.	Cotruță Maria	1995		Specialist principal	Centrul de Studii Interdisciplinare Chișinău-Oradea	De bază	0.75	finanțare instituțională
72.	Burciu Stela	1976		specialist principal	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	De bază	1	finanțare instituțională
73.	Untilov Rodica	1968		laborant superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
74.	Patic Maria	1959		tehnician superior	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	De bază	0.25	finanțare instituțională
75.	Cuculescu Daniel	1998		specialist	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	De bază	0.5	finanțare instituțională
76.	Ursu Cristina	1993		specialist principal	Centrul de Cercetări în Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	Cumul extern	0.5	finanțare instituțională
77.	Sirbu Ghenadie	1984	Dr.	specialist principal	Centrul de Management al Patrimoniului Cultural	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
78.	Nepotu Lucia	1988		laborant superior	Centrul de Cercetări Științifice Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
79.	Chiriac Margareta	1967		specialist superior	Centrul de Cercetări Științifice Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
80.	Cojocaru Natalia	1975	Dr.	specialist principal	Centrul de Cercetări Științifice Politici Educaționale și Sociale	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
81.	Colțeniuc Anatolie	1995		specialist superior	LCS „Drept Public Comparat și E-Guvernare”	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
82.	Dementieva Diana	1992		Specialist principal	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
83.	Albu Nadejda	1977		Specialist principal	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
84.	Condaticova Liliana	1972		specialist superior	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
85.	Condrea Igor	1966		inginer superior	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
86.	Varzari Elena	1972	Dr.	specialist	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul intern	0.5	finanțare instituțională
87.	Ungureanu Elena	1974	Dr.	specialist	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	cumul extern	0.5	finanțare instituțională
88.	Erhan Ana	1958		Specialist	Centrul de Cercetări	cumul	0.5	finanțare

				principal	Filologice "E. Coșeriu"	intern		instituțională
89.	Guțu Silvia	1980		Specialist principal	Centrul de Cercetări Filologice "E.Coșeriu"	De bază	0.5	finanțare instituțională
90.	Bulgaru Eugenia	1985		economist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională
91.	Secrieru Alesea	1983		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională
92.	Prohin Margareta	1949		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională
93.	Savva Marianna	1992		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională
94.	Macovei Violeta	1974		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională
95.	Coțaș Svetlana	1987		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
96.	Șendrea Ludmila	1978		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	Cumul intern	0.25	finanțare instituțională
97.	Toderaș Angela	1978		specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	Cumul intern	0.25	finanțare instituțională
98.	Făureanu Parascovia	1956		contabil superior	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
99.	Jelescu Lilia	1962		Specialist principal	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	Cumul intern	0.5	finanțare instituțională
100.	Vasilică Tatiana	1959		laborant superior	Secția Managementul Activității de Cecetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	De bază	1	finanțare instituțională

**b) Distribuirea personalului pe subdiviziuni structurale**

Nr.	Denumirea subdiviziunii structurale	Numărul de unități		Numărul persoanelor angajate	
		Finanțare instituțională	Finanțare prin proiecte	Finanțare instituțională	Finanțare prin proiecte
1.	LCȘ „Matematici Fundamentale și Aplicative”	0,75	3,75	2	9
2.	LCȘ „Fizica Semiconductorilor și Dispozitivelor”	7	24	12	38
3.	LCȘ „Fizica și Ingineria Nanomaterialelor „E. Pokatilov””	3,5	13	6	21
4.	LCȘ „Materiale Organice / Anorganice în Optoelectronică”	2,25	9	5	16
5.	LCȘ „Fizica Mediului și Modelarea Sistemelor Complexe”	1	5	2	10
6.	Centrul Științific de Excelență în Genetică Funcțională	3,75	7	7	9
7.	LCȘ „Biochimia Plantelor”	2,5	4	4	5
8.	LCȘ „Ecofiziologia Umană și Animală”	2,5	3	6	9
9.	LCȘ „Ficobiotehnologie”	1	0	2	0
10.	LCȘ „Procese Pedogenetice”	1	0	3	0
11.	LCȘ „Algologie „Vasile Șalariu””	0,5	0	1	0
12.	LCȘ „Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică”	4	9,75	13	21
13.	LCȘ „Chimie Ecologică și Tehnologii Chimice Moderne”	6,25	7,75	12	15
14.	Centrul de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chișinău-Oradea	1,5	4,25	3	10
15.	Centrul de Arheologie „Ion Niculiță”	2,75	7,25	5	14
16.	Centrul de Management al Patrimoniului Cultural	0,5	1,5	1	3
17.	Centrul de Cercetări în Filosofia Teoretică, Filosofia Practică și Epistemologie Aplicată	0,5	7	1	16
18.	CCȘ Dezvoltare Durabilă și Performanță Economică	1	5,5	2	13
19.	CCȘ Politici Educaționale și Sociale	1,5	6,5	3	16
20.	LCȘ „Drept Public Comparat și E-Guvernare”	1	4,75	2	10
21.	Centrul Interuniversitar de Drept Medical	0	3	0	6
22.	Centrul de Cercetări Filologice "E. Coșeriu"	4,25	11	9	22
23.	Secția Managementul Activității de Cercetare și Inovare și Protecția Elaborărilor Științifice	9	0	12	0
Total		58,0	137,0	113	263

## ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
<b>ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA FUNCȚIILOR ȘI ATRIBUȚIILOR PREVĂZUTE DE STATUTUL ORGANIZAȚIILOR</b>		
1	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	<p><b>Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice</b>  În temeiul <a href="#">Cartei Universității de Stat din Moldova</a> (cap. X, art. 61, 1) și 2)), care prevede asigurarea valorificării drepturilor de proprietate intelectuală în cadrul Universității și sprijinirea difuziei rezultatelor cercetării personalului universitar, pe parcursul anului 2022 au fost editate următoarele lucrări științifice și științifico-metodice:  Monografii - 7  Studii monografice – 1  Culegeri de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale - 17  Culegeri de documente (volume de documente, studii și memorii) – 3  Articole în reviste științifice - 29  <i>inclusiv:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS - 9</li> <li>• în reviste din străinătate recunoscute - 5</li> <li>• în reviste din Registrul Național al revistelor de profil: categoria B – 13, categoria C – 2</li> </ul> <p>Articole în culegeri științifice - 32  <i>inclusiv:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 9</li> <li>• în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova) – 6</li> <li>• în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 9</li> <li>• în lucrările conferințelor științifice naționale - 6</li> <li>• în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare – 2</li> </ul> <p>Teze în culegeri științifice - 33  <i>inclusiv:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 17</li> <li>• în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova) - 4</li> <li>• în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională - 12</li> </ul> <p>Lucrări științifico-metodice și didactice – 1  Documente de politici – 2</p> <p><b>Editarea de reviste științifice</b>  Universitatea de Stat din Moldova este fondator al revistei științifice de profil: <a href="https://studiamsu.md/">STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE</a> (link: <a href="https://studiamsu.md/">https://studiamsu.md/</a>- revistă științifică de categoria „B”  <i>Seria Științe reale și ale naturii</i> (tipar) ISSN 1814-3237 (online) E-ISSN 1857-498X7  Numărul 1(151)_2022 – 11 articole, 13 c.a.  Numărul 6 (156)_2022 – 25 articole, 27 c.a  <i>Seria Științe ale Educației</i> (tipar) ISSN 1857-2103 (online) E-ISSN 2345-1025  Numărul 5(155)_2022 – 26 articole, 22,3 c.a.  Numărul 9(159)_2022 – 30 articole, 30,4 c.a.  <i>Seria Științe Umanistice</i> (tipar) ISSN 1811-2668 (online) E-ISSN 2345-1009  Numărul 4(154)_2022 – 13 articole, 12,9 c.a.  Numărul 10(160)_2022 – 15 articole, 15,0 c.a.  <i>Seria Științe Sociale</i> (tipar) ISSN 1814-3199 (online) E-ISSN 2345-1017  Numărul 3(153)_2022 – 30 articole, 32,8 c.a.  Numărul 8(158)_2022 – 37 articole, 40,7 c.a  <i>Seria Științe economice și ale comunicării</i> (tipar) ISSN 2587-4446   (online) E-ISSN 2587-4454 – fără categorie  Numărul 11(01)_2022 – 21 articole, 21,4 c.a.  Numărul 11(02)_2022 – 17 articole, 17,9 c.a.</p> <p>Universitatea de Stat din Moldova este co-fondator al revistelor:  CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA <i>Revistă științifică de categoria „A”</i>.  ISSN 1857-1727; E-ISSN 2345-1688.</p>

		<a href="#">REVISTA DE STUDII CULTURALE ȘI LITERATURĂ DIALOGICA</a> . Revistă științifică de categoria „B”. ISSN 2587-3695; E-ISSN 1857-2537.
2	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniul cercetării și inovării din țară și din străinătate	<p>În conformitate cu prevederile Capitolului VIII, art. 45 din <a href="#">Cartea Universității de Stat din Moldova</a>, Universitatea de Stat din Moldova dezvoltă parteneriate la nivel național și internațional. Parteneriatele și colaborările vizează diverse domenii de cercetare și inovare, cu participarea cadrelor științifice, științifico-didactice și a tinerilor cercetători ai USM. USM susține și dezvoltă colaborări științifice cu următoarele organizații similare din domeniul cercetării și inovării și agenți economici din Republica Moldova și de peste hotare:</p> <p><b>a) Colaborări naționale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academia de Științe a Moldovei</li> <li>• Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemitanu”</li> <li>• Institutul de Zoologie</li> <li>• Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”</li> <li>• Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității de Pedagogie de Stat „Ion Creangă”</li> <li>• Academia de poliție „Ștefan cel Mare”</li> <li>• Universitatea Tehnică a Moldovei</li> <li>• Comisia de Stat de Testare a Soiurilor de Plante</li> <li>• Institutul de Chimie</li> <li>• Institutul de Ecologie și Geografie</li> <li>• Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie</li> <li>• Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor</li> <li>• Institutul de Geodezie, Prospecțiuni Tehnice și Cadastru</li> <li>• Muzeul Național de Istorie a Moldovei</li> <li>• Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală</li> <li>• Agenția Națională Arheologică</li> <li>• Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor</li> <li>• Centrul Republican pentru Copii și Tineret „ARTICO”</li> <li>• Asociația Cultivatorilor de Plante Aromatice și Medicinale din Republica Moldova "AROMEDA".</li> <li>• Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova</li> <li>• Asociația Republicană a Producătorilor și Exportatorilor de Struguri din Republica Moldova</li> <li>• ÎI „Ușurelu Lucia”</li> <li>• SRL “Schit Agromex”</li> <li>• FPC VitisCojușna SRL</li> <li>• „PRIDE SYSTEM” SRL</li> <li>• AO „DVV International Moldova” – Reprezentanța în Republica Moldova a DVV International Bonn, RFG</li> <li>• Compania Seedeco Semences SRL</li> </ul> <p><b>b) Colaborări internaționale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Institutul de Cercetări Juridice „Academician Andrei Radulescu”, a Academiei Române, România</li> <li>• Universitatea din București, România</li> <li>• Universitatea din Oradea, România</li> <li>• Universitatea Europeană „Iosif Constantin Drăgan” din Lugoj, România</li> <li>• Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, România</li> <li>• Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România</li> <li>• Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, România</li> <li>• Universitatea din Craiova, România</li> <li>• Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, România</li> <li>• Universitatea de Vest din Timișoara, România</li> <li>• Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București, România</li> <li>• Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, România</li> <li>• Institutul de Cercetări Eco-Muzeale „Gavrilă Simion”, Tulcea, România</li> <li>• Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Măgurele, România</li> <li>• Institutul de Științe ale Educației, București, România</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muzeul Național al Carpaților Răsăriteni, Sf. Gheorghe, România</li> <li>• Institutul de Cercetare în Electronică, Universitatea Shizuoka, Japonia</li> <li>• Institute d'analyse du changement dans l'histoire et les sociétés contemporaines de la Universitatea din Louvain-la-Neuve, Belgia</li> <li>• Universitatea Paris-Saclay, Franta</li> <li>• Universitatea din Varșovia, Polonia</li> <li>• Institute of Social Sciences Belgrade, Serbia</li> <li>• Center for Constitutional Studies and Democratic Development (CCSDD)</li> <li>• <i>Comisiunea Romano-Germanică a Institutului German de Arheologie</i> (Römisch-Germanische Kommission), Frankfurt am Main, Germania</li> <li>• Institutul de arheologie preistorică (Institut für Prähistorische Archäologie), Universitatea Liberă, Berlin, Germania</li> <li>• Institutul de Fizică Uni-Goettingen, Germania</li> <li>• Asociația Germană pentru Educația Adulților, Bonn, Germania</li> <li>• Institutul de geologie aplicată (Institut für Angewandte Geologie), Universität für Bodenkultur, Viena, Austria</li> <li>• Consorțiul UNIVERSITARIA:</li> <li>• IACEHOF - International Adult and Continuing Education, Hall of Fame.</li> </ul>
3	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	<p>Baza tehnico-științifică și cea experimentală a fost completată cu utilaj tehnologic nou după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ph-metru consort C3210P cu set de accesorii</li> <li>• Server HP Proliant 380 gen9</li> <li>• Aparat de testare BK-Y6A Soil K, N, P</li> <li>• Spectrofotometrul Selecta UV-2005, cu accesorii</li> <li>• HP Pavilion Laptop 15-EC2055UR</li> <li>• Dispozitiv pentru obținerea uleiului esențial</li> <li>• Imprimante multifuncționale -3.</li> </ul>
4	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor salariului normativ	<p>Obiectivul de stimulare a creativității științifice, dezvoltare profesională a specialiștilor a fost realizat prin următoarele acțiuni:</p> <p><b>a) Organizarea de reuniuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminarul științific „Tehnologiile omice in studiul metabolismului nicotinei”, 18 octombrie, profesor invitat dr. hab. Mihășan Marius, UAIC, România (CCȘ „Genetică Funcțională”)</li> <li>• Seminarul științific „Biochimia ARN-ului: metode moderne de analiză”, 28 octombrie (LCȘ „Biochimia plantelor”)</li> <li>• Masă rotundă „Programul național de împădurire și reîmpădurire a Republicii Moldova în contextul schimbărilor climatice regionale”, 9 noiembrie.</li> </ul> <p><b>b) Participarea la ateliere de lucru, webinare, cursuri, mese rotunde etc:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicants seminar - ENI Call for proposals, 10 Februarie, Danube Transnational Programme,</li> <li>• Atelierul „Principii FAIR în managementul datelor de cercetare”, 19 mai, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Universitatea Tehnică a Moldovei</li> <li>• Conferința informațională on-line în domeniul brevetelor PATLIB2022, 12 mai, European Patent Office</li> <li>• Curs alfabetizarea digitală în agricultură, 28-30 noiembrie, Centrul Informațional Horticol, UTM</li> <li>• Cursul de pregătire avansată NATO. Monitorizare și protecția infrastructurii critice prin sisteme fără pilot, 30 mai - 05 iunie, grantul SPS ATC.G5816</li> <li>• EU Knowledge Valorisation Week 2022-Making R&amp;I results work for a resilient and sustainable, 29 martie - 1 aprilie, EU Commission</li> <li>• Eveniment de brokeraj privind identificarea partenerilor pentru participarea în comun la concursul proiectelor bilaterale de cercetare și inovare moldo-turce 2023-2024, 2 iunie, Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare, Consiliul de Cercetare Științifică și Tehnologică din Turcia</li> <li>• Masa rotundă „Etica în organizații: aspecte teoretice și aplicative”, Facultatea Istorie și Filozofie, USM, 18 martie</li> <li>• Masa rotundă „Evaluarea calității în învățământul general”, 29 martie, Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare</li> <li>• Program de formare continuă: Cultura organizațională, 18-26 mai, Centrul de Resurse pentru Formare Continuă USM</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program de formare continuă: Modulul Comunicare în mediul digital: strategii și mecanisme, 27, 30, 31 mai, Centrul de Resurse pentru Formare Continuă USM</li> <li>• Program de formare continuă: Utilizarea aplicațiilor Microsoft Office 365, 27 septembrie 2022, Centrul de Resurse pentru Formare Continuă, USM</li> <li>• Sesiunea de informare privind sub-programele din cadrul programului Fulbright, pentru anul universitar 2023-2024, 12 aprilie, Ambasada SUA în Republica Moldova</li> <li>• Training de transfer al cunoștințelor, organizat în cadrul proiectului transfrontalier 2 SOFT/1.2/47 "Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut" – TeamUp HealthyFish, 25 martie, Institutul de Zoologie</li> <li>• Training privind pregătirea propunerilor de proiecte în programul Orizont Europa - Partea I, 24 februarie, Academia Română, Academia de Științe a Moldovei</li> <li>• Training privind redactarea de propuneri de proiecte în Programul Orizont Europa-Partea II, 6 aprilie, Academia Română, Academia de Științe a Moldovei</li> <li>• Webinar „Как найти подходящий журнал для публикации научной статьи Wiley”, 25 mai, Wiley</li> <li>• Webinar: Provocările și oportunitățile carierei științifice, 16 iunie, UTM, AȘM, USB, AO InfoGroup</li> <li>• Webinar "O Europă mai competitivă și mai inteligentă și vecinătatea sa prin promovarea transformării economice", 19 mai, Danube Transnational Programme</li> <li>• Webinar „O Europă mai verde, cu mai puține emisii de carbon", 26 mai, Danube Transnational Programme</li> <li>• Webinar „Publicațiile pseudoștiințifice: cum să le evităm”, Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, 23 februarie</li> <li>• Webinar „Как искать научную информацию по нужной тематике на английском языке”, 25 mai, Wiley</li> <li>• Webinar „How to find the right journal for your paper”, Wiley</li> <li>• Webinar „Time management tips”, Wiley</li> <li>• Cursuri de instruire organizate de către organizate de National Center for State Courts cursul <i>Aspecte fundamentale ale cercetării, scrierii și argumentării juridice</i>, 27 iunie 2022- 01 iulie 2022</li> <li>• Cursul de formare cu genericul „Regimul de protecție a ariilor protejate: aspecte de investigare și examinarea infrapecțiilor de mediu, organizat de INJ, 19 iulie 2022 – 21 iulie 2022</li> <li>• Curs de instruire „Evaluarea externă a calității programelor de studii superioare de licență și master”. Organizată de ANACEC (DEIS nr.A0013), 02 august 2022-04 august 2022</li> <li>• Cursuri de perfecționare în leadership și management. UTM, 02 martie 2022-08 iulie 2022.</li> </ul>
5	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	<p>USM a participat la următoarele concursuri naționale și internaționale în vederea obținerii finanțării domeniilor cercetării și inovării:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• concursul „Reziliența Republicii Moldova la situații de criză” – 6 proiecte depuse</li> <li>• concursul proiecte pentru tineri cercetători – 16 proiecte depuse</li> <li>• concursul "Programe de Postdoctorat" pentru anii (2023-2024) – 6 proiecte depuse</li> <li>• concursul proiecte de transfer tehnologic – 1 proiect depus</li> <li>• concursul proiecte AUF – 1 proiect depus.</li> </ul>
6	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	<p>Activitățile de expertizare, avizare, recenzare au inclus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recenzarea dosarelor înaintate pentru decernarea premiului Național în domeniul Biologiei – 3</li> <li>• recenzarea proiectelor științifice – 4</li> <li>• recenzarea tezelor de doctor în științe – 3</li> <li>• recenzarea rapoartelor la proiectele științifice – 9</li> <li>• examinarea și validarea rezultatelor evaluării externe a instituțiilor de învățământ general și superior – 2 persoane membri a Comisiei de profil în învățământul general, respectiv, superior</li> <li>• examinarea, în cadrul Comisiei Naționale pentru Securitate Biologică, a</li> </ul>



		<p>dosarelor pentru eliberarea autorizațiilor – 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• activitatea în cadrul colegiilor de redacție a revistelor științifice din țară și străinătate – 4 persoane/6 reviste, inclusiv 4 din străinătate</li> <li>• consultanță oferită de membrii echipei CCȘ „Genetică Funcțională”, companiei private Seedeco Semences, specializată în domeniul producerii și comercializării semințelor de floarea-soarelui</li> <li>• consultanță oferită de membrii echipei LCS „Procese Pedogenetice” agenților economici din domeniul sectorului agricol, și anume: GȚ „Melega Vitalie Victor” rn. Călârși, SC „Selena-Bivol” SRL rn. Ialoveni, GȚ „Soltan Ion” Bubuieci mun. Chișinău, GȚ „Andrei Stratulat” rn. Călărăși, agenți economici din raionul Ceadr-Lunga, Basarabeasca, angajații companiei „Agromotor”, Asociația Republicană a Producătorilor și Exportatorilor de Struguri din Republica Moldova</li> <li>• consultanță oferită de către membrii echipei LCS „Biochimia plantelor” și „Algologie” IMM-urilor, întreprinderilor agricole care desfășoară activități de cultură și producție în sectorul plantelor medicinale și aromatice (ex. SRL DELIS ECO PLANT, or. Biruința, r. Sângerei, producători din Ciuteși, Nisporeni)</li> <li>• expertizarea și redactarea Ghidului turistic „Destinațiile de turism cultural în Moldova”</li> <li>• elaborarea Opiniei L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare” cu privire la introducerea sistemului de repartizare aleatorie a dosarelor în Procuratură (Studiu. Introducerea sistemului de repartizare aleatorie a dosarelor în Procuratură: Chișinău, 2022, pp.105-111. Disponibil: <a href="http://apod.md/2022/08/16/studiul-de-oportunitate-privind-introducerea-repartizarii-aleatorii-a-dosarelor-in-procuratura/">http://apod.md/2022/08/16/studiul-de-oportunitate-privind-introducerea-repartizarii-aleatorii-a-dosarelor-in-procuratura/</a>)</li> <li>• elaborarea avizelor și studiilor privind aspectele lacunare la Legea nr. 11/2017 privind evaluarea strategică de mediu, Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului și Legea nr.851/1996 privind expertiza ecologică - s-a soldat cu modificarea cadrului legal și adoptarea <a href="#">Legii nr. 226/2022, publicată în Monitorul Oficial 326-333/21.10.22 art.626; în vigoare 21.10.23</a></li> <li>• analiza și elaborarea opiniilor privind aplicabilitatea și eficiența cadrului normativ în domeniul răspunderii penale pentru infracțiuni ecologice - s-a soldat cu elaborarea Proiectului de Lege pentru modificarea capitolului IX - infracțiuni ecologice. Cod Penal, la momentul de față este în proces de coordonare în cadrul Ministerului Justiției. Un alt rezultat este elaborarea cursului „Particularitățile răspunderii juridice în domeniul ecologic” la Masterat (S.01.A.04)</li> <li>• elaborarea Opiniei cu referire la Sesizarea Curții Constituționale, nr. 108 din 11 iulie 2022.</li> </ul>
7	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• implementarea „Metodei de screening molecular al genotipurilor de floarea-soarelui rezistente la stresul hidric în baza conținutului de transcripti ai dehidrinelor” în cadrul companiei Seedeco Semences SRL</li> <li>• implementarea tehnologiei de obținere a îngrășământului bioorganomineral NEOFERT-S și fertilizantului organomineral NEOFERT-M</li> <li>• testarea eficacității îngrășământului “NEOFERT-S” și fertilizantului „NEOFERT-M”, aplicate pentru culturile agricole de toamnă (grâu, rapiță și orz), în cadrul SRL „SCHIT-AGROMEX”, r. Criuleni</li> <li>• transmiterea spre testare în Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante a Republicii Moldova a soiului de plante aromatice și medicinale Imortela, soiul Auriu 21.</li> </ul>
8	Alte acțiuni statutare	-
<b>II. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN PROGRAMUL NAȚIONAL ÎN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2020-2023</b>		
<b>Obiectivul general I: Îmbunătățirea guvernării și sporirea eficienței sistemului de cercetare și inovare</b>		
<i>Obiectiv specific 1.1. Asigurarea unui sistem de cercetare și inovare eficient, performant, predictibil, administrat în baza datelor colectate și sustenabil din punct de vedere financiar</i>		
9	1.1.3. Elaborarea rapoartelor de implementare a proiectelor de cercetare și inovare	Rapoarte prezentate spre audiere publică: în cadrul ședinței Senatului USM, cu participarea reprezentanților Secțiilor AȘM (14 noiembrie 2022): 25 proiectele în cadrul concursului Program de Stat (2020-2023); 1 proiect bilateral moldo-turc. Rezultatele științifice pentru proiectele finalizate și proiectele în derulare au fost publicate pe pagina web oficială a USM <a href="https://cercetare.usm.md/?page_id=2764">https://cercetare.usm.md/?page_id=2764</a> Rapoartele au fost audiate în cadrul ședințelor Secțiilor AȘM, conform graficului. Ponderea proiectelor realizate: 100%
10	1.1.4. Realizarea obiectivelor de	Având un caracter complex și cuprinzător, obiectivele dezvoltării durabile se regăsesc în obiectivele și, implicit, activitățile de cercetare și inovare realizate de

	<p>dezvoltare durabila (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare</p>	<p>toate componentele USM. Într-un mod mai consistent acestea se realizează în cadrul proiectelor de cercetare, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studiul biologic și fotochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepatoprotectoare (cifrul proiectului 20.80009.8007.24); Protecția consolidată a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală (cifrul proiectului 20.80009.0807.30); Produse noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicina (biofarmaceutica). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii (cifrul proiectului 20.80009.5007.10); Creșterea și valorificarea soiurilor de mentă autohtone cu cerere sporită în piață pentru obținerea produselor antibacteriene, imunomodulatoare (cifrul proiectului 21.80015.5107.250T); Studiu și gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de diminuare a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației (cifrul proiectului 20.80009.7007.20) - <b>ODD 3 „Sănătate și stare de bine;</b></li> <li>• Studii genotipice-moleculare și biotehnologice ale florii-soarelui în contextul asigurării managementului durabil al ecosistemelor agricole (cifrul proiectului 20.80009.5107.01); <a href="#">Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu</a> (cifrul proiectului 20.80009.7007.05); Diminuarea impactului substanțelor chimice, toxice asupra mediului și sănătății prin utilizarea absorbantilor și catalizatorilor obținuți din materie primă autohtonă (cifrul proiectului 20.80009.7007.21); Biotehnologii și procedee genetice de evaluare, conservare și valorificare a agrobiodiversității (cifrul proiectului 20.80009.7007.04); Studiu și gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de diminuare a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației (cifrul proiectului 20.80009.7007.20); Identificarea, evaluarea și perfecționarea unor noi procedee de sporire a ratei de creștere a peștilor, de diminuare a impactului maladiilor și de îmbunătățire a valorificării furajelor în cadrul instalațiilor piscicole de tip închis alimentate cu apă circulantă; Evaluarea multidimensională și dezvoltarea ecosistemului antreprenorial la nivel național și regional în vederea impulsării sectorului IMM în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.0807.38); Materiale nanostructurate avansate pentru aplicații termoelectrice și senzori (cifrul proiectului 20.80009.5007.02); Materiale și structuri multifuncționale pentru detectarea radiațiilor electromagnetice (cifrul proiectului 20.80009.5007.12); Fotosensibilizatori pentru aplicații în terapia fotodinamică și fotovoltaică (cifrul proiectului 20.80009.5007.16); Sisteme dinamice multivoce, perturbări singulare, operatori integrali și structuri algebrice neasociative (cifrul proiectului 20.80009.5007.25); Mecanisme fizico-chimice a proceselor redox cu transfer de electroni implicate în sistemele vitale, tehnologice și de mediu (cifrul proiectului 20.80009.5007.27); Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizarea instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase (cifrul proiectului 22.80015.7007.262T); Tehnologie de obținere a fertilizanților organominerali prin reciclarea deșeurilor zootehnice și industriale și aplicarea lor în scopul sporirii capacității de adaptare a solului la schimbarea climei (cifrul proiectului 21.80015.5807.253T); Determination of Bioactivity and Antimyeloma Properties of Various Cyanobacteria (cifrul proiectului 22.80013.5107.2TR); Consolidarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.7007.15); Evoluția istorică a Moldovei din antichitate până în epoca modernă în contextul civilizației europene. Basarabia în cadrul Imperiului Rus. Sinteză academică, studii, documente și materiale didactice. Partea I. circulantă (cifrul proiectului 20.80009.0807.36); Patrimoniul academic universitar din RSS Moldovenească: investigarea și valorificarea bunelor practici (cifrul proiectului 20.80009.1606.11); Patrimoniul arheologic din epoca fierului în regiunea Nistrului Mijlociu și bazinul râului Cogâlnic: cercetare interdisciplinară și valorificare științifică (cifrul proiectului 20.80009.1606.14) - <b>ODD 1 „Fără sărăcie”; ODD 2 „Zero foame”; ODD 6 „Apă curată și sănătate”; ODD 7 „Energie accesibilă și curată”; ODD 8 „Muncă decentă și creștere economică”; ODD 9 „Industria, inovație și infrastructură”; ODD 12 „Consum și producție responsabile”; ODD 13 „Acțiunea asupra climei”; ODD 14 „Viața acvatică”; ODD 15 „Viața terestră”;</b></li> <li>• Abordarea epistemologică a dezvoltării personale și a educației pentru societate: de la strategiile transdisciplinare la finalitățile pragmatice ale societății</li> </ul>
--	--	--

		<p>actuale din Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.1606.08); Cadrul conceptual, metodologic și managerial al educației nonformale în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.0807.23); Bazele teoretice și metodologice ale asigurării activității psihologice în sistemul de învățământ general din perspectiva abordărilor societale contemporane (cifrul proiectului 20.80009.1606.10) - <b>ODD 4 „Educație de calitate”</b>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura promovării imaginii orașelor din Republica Moldova prin intermediul artei și mitopoeticii (cifrul proiectului 20.80009.0807.19) - <b>ODD 11 „Comunități și orașe sustenabile”</b>;</li> <li>• Modernizarea mecanismelor de guvernare axate pe protecția drepturilor omului (cifrul proiectului 20.80009.1606.15); Consolidarea sistemului de securitate națională prin cunoaștere și comunicare (cifrul proiectului 20.80009.0807.28) - <b>ODD 5 „Egalitate de gen”; ODD 10 „Inegalități reduse”; ODD 16 „Pace, justiție și instituții puternice”; ODD 17 „Parteneriate pentru obiective”</b>.</li> </ul>
<p><i>Obiectiv specific 1.2. Identificarea nișelor de specializare inteligentă a Republicii Moldova pentru promovarea cercetării bazate pe excelență în domenii strategice, cu relevanță și impact asupra economiei și a societății</i></p> <p>Toate proiectele de cercetare și inovare elaborate (menționate în 1.1.3) sunt orientate spre soluționarea unor probleme de semnificație strategică pentru Republica Moldova, menite să se impună prin impact economic și social, cât și ca instrumente de dezvoltare a competențelor de cercetare la tinerii cercetători antrenați în echipele de proiect.</p>		
<p><i>Obiectiv specific 1.3. Sporirea numărului de proiecte implementate de grupuri de cercetători din institute de cercetare și universități</i></p>		
11	1.3.1. Stimularea cercetării colaborative între universități și institute de cercetare prin finanțarea proiectelor comune, inclusiv programe de doctorat	<p><b>Proiecte comune: 16</b>  <b>Pondere proiectelor comune: 56,7%, inclusiv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program de Stat 2020-2023 (total 25 proiecte) – 45,8% (8 proiecte comune cu institute de cercetare; 2 proiecte comune cu universități din RM; 1 proiect comun cu Muzeul Național de Istorie a Moldovei)</li> <li>• Proiecte TT (total 3 proiecte) – 100 % (1 proiect comun cu „PRIDE SYSTEM” SRL; 1 proiect comun cu SRL „SCHIT-AGROMEX”; 1 proiect comun cu ÎI „Ușurelu Lucia”).</li> <li>• Proiect Horizon-2020 – 100%</li> <li>• Program AUF – 100%.</li> </ul>
12	1.3.2. Organizarea activităților cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare	<p>Lista completă a manifestărilor științifice organizate în cadrul Universității de Stat din Moldova în anul 2022 și validate de către ANACEC poate fi accesată <a href="https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Lista-manifestarilor-stiintifice-organizate-si-validate.pdf">https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Lista-manifestarilor-stiintifice-organizate-si-validate.pdf</a></p> <p>Implicit menționăm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialele Sesiunii naționale cu participare internațională de comunicări științifice studentești, ediția XXVI, <a href="#">vol. I</a> și <a href="#">vol. II</a>, 1 februarie-1martie 2022, ISBN 9975-159-49-4.; 978-9975-159-61-6</li> <li>• Materialele Conferinței naționale cu participare internațională <a href="#">„Integrare prin Cercetare și Inovare” dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 10-11 noiembrie:</a>  <a href="#">Culegerea de rezumate Seria Științe ale naturii și exacte</a>  <a href="#">Culegerea de rezumate Seria Științe umanistice și științe sociale</a>  <a href="#">Culegerea de rezumate Seria Științe ale Educației</a>  <a href="#">Culegerea de rezumate Seria Științe juridice și economice</a></li> </ul> <p>Cercetători antrenați: 600 persoane.  Studenti antrenați: 500 persoane.</p>
<p><b>Obiectivul general II: Potențialul uman competitiv antrenat în cercetare și inovare</b></p>		
<p><i>Obiectiv specific 2.1. Creșterea ponderii tinerilor în numărul total de cercetători</i></p>		
13	2.1.1 Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	<p>Din numărul total de personal angajat în activități de cercetare cu finanțare instituțională de 113 persoane, 44 (39%) au vârsta până la 40 ani.  Din numărul total de 264 persoane angajate în proiectele de cercetare, 86 (32,5%) au vârsta până la 40 ani.  De rând cu personalul angajat, în activitățile de cercetare sunt implicați activ studenții de la toate ciclurile de studii, ponderea lor constituind cca 15% din numărul total de personal antrenat.</p>
<p><i>Obiectiv specific 2.2. Dezvoltarea colaborării cu reprezentanții diasporei științifice</i></p>		
14	2.2.1 Cooptarea reprezentanților diasporei științifice în activitățile din domeniile cercetării și	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborarea cu dr. Vasile Iarmulschi, cercetător științific la Institutul de arheologie preistorică a Universității Libere din Berlin în vederea realizării următoarelor acțiuni: elaborarea și publicarea a două articole științifice; efectuarea analizelor 14C pentru datarea vestigiilor provenite din siturile Saharna Mare și Saharna „Țiglău”; prezentarea de către dr. Vasile Iarmulschi a unei lecții</li> </ul>

	inovării și în mecanismele de suport	<p>publice cu tema „Cultura Poienești-Lucașeuca: exemplu al conexiunilor dintre Europa Centrală și silvostepa carpato-nistreană în sec. II-I a. Chr.” (31 octombrie 2022).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooptarea reprezentanților diasporei științifice dr. Marin Rusu și Dr. Natalia Maticiuc, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH: Berlin ca experți evaluatori ai tezei de doctor în fizică “Elaborarea dispozitivelor fotovoltaice pe baza semiconductorilor organici/anorganici”, specialitatea 134.01 – Fizica și tehnologia materialelor.</li> <li>• Colaborarea cu expertul în proiecte europene, migrație și minorități etnice, dr. Rosca Mariana (Bilbao, Spania).</li> <li>• Colaborarea cu Lucia Moroșan-Dănilă, dr., lector, cercetător la Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava, România.</li> </ul>
<b>Obiectivul general III: Infrastructură corespunzătoare standardelor internaționale</b>		
<i>Obiectiv specific 3.1. Elaborarea unei viziuni pe termen scurt și mediu de dezvoltare a infrastructurii naționale de cercetare</i>		
15	3.1.1 Inventarierea infrastructurii naționale de cercetare a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării	În anul de referință a continuat completarea profilului privind infrastructura de cercetare pe platforma națională <a href="https://infra.stiu.md/">https://infra.stiu.md/</a>
16	3.1.6. Asigurarea accesului la infrastructura de cercetare de către organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	USM asigură accesul la infrastructura de cercetare a Centrelor de Excelență în Cercetare (CEC) și a Laboratoarelor de Cercetări Științifice (LCS), în cadrul proiectelor de cercetare implementate în parteneriat și în baza acordurilor de cooperare semnate cu centre de cercetare naționale (Institutul de Fizică Aplicată; Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu” etc.)
<i>3.2 Obiectiv specific 3.3. Conectarea infrastructurii de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene</i>		
17	3.3.1 Continuarea programului de conectare a centrelor și laboratoarelor de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene incluse în FSEIC (Forumul strategic european privind infrastructurile de cercetare)	Parteneriate cu infrastructuri incluse în ESFRI, stabilite în cadrul proiectelor aflate în derulare 2020-2023.
18	3.3.2 Dezvoltarea colaborării cu consorțiile marilor infrastructuri din regiune ( <i>Extreme Light Infrastructure Nuclear Physics (ELI NP), CERIC-ERIC, DANUBIUS etc.</i> )	Acord de colaborare cu Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației de la Măgurele, România.
<b>Obiectivul general IV: Cercetare și inovare pentru necesitățile socio-economice</b>		
<i>Obiectiv specific 4.1. Dezvoltarea instrumentelor pentru transferul cunoștințelor și rezultatelor științifice către potențialii utilizatori</i>		
19	4.1.1. Lansarea și organizarea proiectelor colaborative aplicative dintre comunitatea științifică și reprezentanții mediului de afaceri	Au fost realizate 3 proiecte de transfer tehnologic în colaborare cu reprezentanți ai mediului de afaceri: „PRIDE SYSTEM” SRL; SRL „SCHIT-AGROMEX”; ÎI „Ușurelu Lucia”.
20	4.1.2. Impulsionarea activităților de cercetare în vederea	Formarea competențelor de creare și dezvoltare a start-up-urilor, precum și de abordare inovativă a atribuțiilor profesionale reprezintă un obiectiv educațional major, care își găsește reflectare în special în curricule, precum și în diverse

	creării start-up-urilor și/sau spin-off-urilor inovative	<p>evenimente organizate cu studenții: mese rotunde, întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri etc. Implicit menționăm:</p> <p>1. Conferința științifico-practică națională cu participare internațională „De la inovația în învățământ spre inovația la locul de muncă”. 15 aprilie 2022. <a href="http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/7200">http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/7200</a></p> <p>2. Seminarul de transfer tehnologic al ideilor și studiul etapelor formării unui plan de afaceri organizat de specialistul principal al Oficiului de Transfer tehnologic USM dr. Alina Trofim cu participarea antreprenorilor, tineretului și reprezentanților administrației raionului Cimișlia la 02 decembrie 2022.</p>
<i>Obiectiv specific 4.2. Consolidarea percepției publice privind rolul cercetării și inovării în atenuarea provocărilor societale și generare de prosperitate</i>		
21	4.2.1. Organizarea programelor de găzduire a elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor ușilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua int. a femeilor în știință, Noaptea cercetătorilor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea evenimentului „Student USM pentru o zi” cu participarea elevilor de la Liceul Teoretic „Mircea Eliade”, Liceul Teoretic Republican „Aristotel”, Liceul Teoretic „Dante Alighieri”, Liceul Prometeu-Prim, Liceul „Moldo-Filandez”, Liceul de Limbi Moderne și Management (aprilie-mai, 2022)</li> <li>• Organizarea evenimentului „Ziua ușilor deschise la USM” (aprilie, 2022)</li> <li>• Participarea studenților din diverse universități la conferința științifico-practică consacrată Zilei Mondiale a familiei ”<i>Familia contemporană: provocări și perspective</i>”, ediția a X-a – 12 mai 2022</li> <li>• Participarea studenților din diverse universități la conferința „Integrarea prin cercetare și inovare”, organizată cu ocazia Zilei Internaționale a științei (10-11 noiembrie, 500 participanți)</li> <li>• Vizite ale elevilor din liceele din Soroca, Șoldănești, Florești și Râșcani la Facultatea de drept (23 elevi)</li> <li>• Participarea elevilor din licee în „Școala Tânărului Matematician”</li> <li>• Participarea elevilor Gimnaziului „Ion Creangă” din s. Șoldănești, r. Nisporeni la lecția publică cu tema „Epurarea apelor uzate industriale textile” organizată și realizată de Larisa Mocanu, cercetător științific în cadrul laboratorului Chime ecologică și tehnologii chimice moderne la (03 noiembrie 2022, 24 elevi).</li> </ul>
22	4.2.2. Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-media și principalii formatori de opinie din mediul on-line	<p><b>Apariții și publicații în mass-media:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Știință și inovare, Moldova 1, 15.02.2022 / Premiul Academiei Române pentru o lucrare despre floarea-soarelui, <a href="https://www.trm.md/ro/stiinta-si-inovare/stiinta-si-inovare-emisiune-din-15-februarie-2022">https://www.trm.md/ro/stiinta-si-inovare/stiinta-si-inovare-emisiune-din-15-februarie-2022</a></li> <li>• Canal AgroTV, 16.03.2022 / Cât de profitabile sunt plantele medicinale și aromatice, <a href="https://agrotv.md/laboratorul-de-micropropagare-a-plantelor-cu-ajutorul-digitalizarii-2/">https://agrotv.md/laboratorul-de-micropropagare-a-plantelor-cu-ajutorul-digitalizarii-2/</a></li> <li>• Special reporter, Ziarul de Garda / 30.03.2022 / Femeile în știință: „Ceea ce facem este util, dar invizibil”; <a href="https://www.zdg.md/ru/?p=95495">https://www.zdg.md/ru/?p=95495</a></li> <li>• Agrobiznes.md / 18.04.2022 / Putem reduce impactul secetei doar având grijă de sol, <a href="https://agrobiznes.md/doctor-in-stiinte-biologice-putem-reduce-impactul-secetei-doar-avand-grija-de-sol.html">https://agrobiznes.md/doctor-in-stiinte-biologice-putem-reduce-impactul-secetei-doar-avand-grija-de-sol.html</a> Emisiune televizată „Bună Dimineața”, Moldova 1 / 30.06.2022, 04.09.2022 / Cultivarea plantelor medicinale și aromatice</li> <li>• Agrobiznes.md / 18.09.2022 / Cum refacem solurile afectate de eroziune, degradate – 7 reguli, <a href="https://agrobiznes.md/cum-refacem-solurile-afectate-de-eroziune-degradate-7-reguli.html">https://agrobiznes.md/cum-refacem-solurile-afectate-de-eroziune-degradate-7-reguli.html</a></li> <li>• Față în Față cu reporterul, NTV Moldova / 19.09.2022 / Cânepa industrială da sau ba?, <a href="https://ntv.md/ru/news/47915">https://ntv.md/ru/news/47915</a></li> <li>• Telemagazin, Canal2 / 21.10.2022 / Soluție anti-cancer, descoperită în sol de biologi din Moldova. Se fac teste în Turcia, Canal2 <a href="http://www.canal2.md/emisiuni/solutie-anti-cancer-descoperita-in-sol-de-biologi-din-moldova-se-fac-teste-in-turcia_150824.html">http://www.canal2.md/emisiuni/solutie-anti-cancer-descoperita-in-sol-de-biologi-din-moldova-se-fac-teste-in-turcia_150824.html</a></li> <li>• Noi și lumea, Tezaur TV / 31.10.2022 / Alge marine cu proprietăți anticancer; <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2FoUKMrfUg8">https://www.youtube.com/watch?v=2FoUKMrfUg8</a></li> <li>• Radio Vocea Basarabiei, Emisiunea Ecomonitor / septembrie 2022 / Măsurile agrobiologice de management a dezastrelor naturale</li> <li>• Radio Vocea Basarabiei, Emisiunea Ecomonitor / 08.11.2022 / Preparatele bioorganominerale: producere, utilizare.</li> <li>• Televiziunea Vocea Basarabiei / 08.11.2022 / Preparatele bioorganominerale: obținere, avantaje, utilizare.</li> <li>• Radio Vocea Basarabiei, Emisiunea Ecomonitor / 02.12.2022 / Îmbinarea eficientă a sectorului zootehnic și celui fitotehnic.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio Vocea speranței, Ediție specială ”Ziua Universității de Stat din Moldova” <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g3a_GmDs1ks">https://www.youtube.com/watch?v=g3a_GmDs1ks</a></li> <li>• Buletin informativ al Asociației pentru Educație și Formare TopFormalis Oradea, România. ”Reflecții ... non-formale”, <a href="http://topformalis.blogspot.ro">http://topformalis.blogspot.ro</a></li> </ul>
23	4.2.3. Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	<p><b>Consultări/evenimente cu reprezentanții societății civile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziua „ușilor deschise” a șantierului arheologic Lipoveni, r-nul Cimișlia, cu participarea comunității locale</li> <li>• Ziua „ușilor deschise” a șantierului arheologic Horodiște, r-nul Rezina, cu participarea comunității locale</li> <li>• Școala academică de educație de mediul pentru tineri juriști organizată în colaborare cu AO ECOcontact (25 participanți)</li> <li>• Conferința științifică „Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare” organizată în colaborare cu AO PromoLEX (17-18 iunie 2022, 60 participanți)</li> <li>• Conferința științifică „Statul, Securitatea și drepturile omului în era digitală” organizată în colaborare cu AO PromoLEX &amp; AOECOcontact &amp; AOCentrul pentru Drepturile Persoanelor cu Dizabilități (90 participanți)</li> <li>• Conferința științifică națională cu participare internațională „Sociologia și Asistența socială: direcții de cercetare și profesionalizare inovative” (26 octombrie 2022).</li> <li>• Dezbateri publice „Campania 16 zile de activism împotriva violenței în bază de gen” (5 decembrie 2022)</li> <li>• Dezbateri publice „Strategii de prevenire a violenței în familie” (7 decembrie 2022)</li> <li>• Seminar „Transferul tehnologic al inovațiilor din domeniul biologiei și chimiei în business” cu participarea studenților, profesorilor, reprezentanților mediului de afaceri (23.11.2022)</li> <li>• Cooperarea cu Fundația pentru educație financiară ”OK”.</li> </ul>
<b>Obiectivul general V: Politică coerentă de cooperare europeană și internațională</b>		
<i>Obiectiv specific 5.1. Valorificarea plenară a oportunităților ce rezidă din statutul de țară asociată la Programul „Orizont 2020”</i>		
24	5.1.7. Valorificarea oportunităților ce rezidă din calitatea de stat membru în cadrul Cooperării europene în știință și tehnologie (COST)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participarea la Zile de informare COST: 12</li> <li>2. Participări în Acțiuni COST: 9</li> <li>3. Nominalizări în calitate de membri/supleanți: 4.</li> </ol>
<b>III. ACTIVITĂȚI CE REZULTĂ DIN ÎNDEPLINIREA ACȚIUNILOR DIN ALTE DOCUMENTE DE POLITICI/ACTE NORMATIVE</b>		
<b>Conceptul Strategiei de Specializare Inteligentă a Republicii Moldova până în anul 2030 (proiect)</b>		
25	<b>Obiectivul general:</b> Consolidarea cooperării dintre sectorul de afaceri și cel de cercetare	<p>În vederea consolidării procesului de cooperare între centrele de cercetare și reprezentanții mediului de afaceri, USM întreprinde următoarele acțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• antrenarea activă a reprezentanților întreprinderilor în procesul de desfășurare a cercetărilor în contextul elaborării tezelor de licență și de master de către studenții-absolvenți</li> <li>• organizarea meselor rotunde, conferințelor științifico-practice, seminarelor cu antrenarea activă a studenților, cadrelor științifico-didactice și reprezentanții sectoarelor</li> <li>• actualizarea permanentă a temelor de cercetare propuse studenților în contextul elaborării tezelor de licență și de master în raport cu tendințele și problemele sectoarelor aferente.</li> <li>• au fost realizate investigații științifice prin cooperare cu: Asociația Republicană a Producătorilor și Exportatorilor de Struguri din Republica Moldova; ÎI „Ușurelu Lucia”; SRL “Schit Agromex”; FPC VitisCojușna SRL; „PRIDE SYSTEM” SRL; AO „DVV International Moldova” – Reprezentanța în Republica Moldova a DVV International Bonn, RFG; Compania Seedeco Semences SRL ș.a.</li> </ul>
26	<b>Obiectivul general:</b> Sporirea competitivității	<p>În vederea sporirii contribuției educației profesionale în creșterea competitivității economiei naționale, în cadrul USM se realizează următoarele acțiuni:</p> <p>a) <b>Acțiuni orientate la valorificarea optimă a rezultatelor cercetărilor prin</b></p>

	<p>economiei naționale prin dezvoltarea antreprenoriatului inovațional și a culturii inovaționale aferente</p>	<p><b>sporirea calității programelor de studii și, implicit, a competențelor antreprenoriale și de abordare inovativă a problemelor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• evidențierea ca activitate prioritară „Valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice în programele de formare profesională” în <a href="#">Planul de acțiuni pentru anul 2022 în contextul realizării Strategiei de dezvoltare Universității de Stat din Moldova</a></li> <li>• actualizarea continuă a planurilor de învățământ prin revederea competențelor și finalităților de studiu conform cerințelor actuale</li> <li>• monitorizarea permanentă a calității elaborării curriculelor inclusiv prin conferirea unui caracter științific conținutului de studiu, includerea publicațiilor științifice în lista bibliografică recomandată, actualizarea continuă a acestora etc.</li> <li>• consolidarea componentei de cercetare în tezele de licență și master prin revederea continuă a cerințelor vizavi de conținut și competențe formate</li> <li>• diseminarea permanentă a informațiilor cu privire la evenimentele științifice în vederea antrenării active a studenților în derularea acestora</li> <li>• organizarea de reuniuni cu reprezentanții sectoarelor, cu participarea studenților</li> <li>• antrenarea tot mai activă a reprezentanților mediului de afaceri în procesul educațional</li> <li>• organizarea conferinței științifice studențești</li> <li>• funcționarea cercurilor științifice în cadrul facultăților cu antrenarea studenților tuturor programelor de studii etc.</li> </ul> <p><b>b) Acțiuni orientate la promovarea performanței în cercetare drept criteriu de evaluare și promovare a calității personalului USM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorizarea permanentă a planificării și realizării obiectivelor asumate de către cadrele științifico-didactice în domeniul cercetării ca componentă a planului individual anual de activitate în conformitate cu <a href="#">Regulamentul Instituțional cu privire la normarea activității științifico-didactice în cadrul Universității de Stat din Moldova</a></li> <li>• evidențierea activității științifice ca criteriu de evaluare a candidaților la funcții didactice și științifico-didactice, în conformitate cu <a href="#">REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA, DESFĂȘURAREA CONCURSULUI ȘI OCUPAREA FUNCȚIILOR DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE ÎN UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA</a></li> <li>• evidențierea activității științifice ca criteriu de evaluare a performanțelor în vederea acordării sporului de performanță, în conformitate cu <a href="#">METODOLOGIA de evaluare a personalului didactic și științific</a> și <a href="#">REGULAMENTUL INSTITUȚIONAL cu PRIVIRE LA STTMULAREA PERFORMANȚEI ÎN CERCETARE</a></li> <li>• diseminarea permanentă a informației privind evenimentele științifice în vederea antrenării active a personalului științifico-didactic și didactic</li> <li>• susținerea financiară a cercetării realizate de cadrele didactice și științifico-didactice ale USM în conformitate cu <a href="#">METODOLOGIA de evaluare a personalului didactic și științific</a> și <a href="#">REGULAMENTUL INSTITUȚIONAL cu PRIVIRE LA STTMULAREA PERFORMANȚEI ÎN CERCETARE</a> etc.</li> </ul>
27	<p><b>Obiectivul general:</b> Utilizarea la scară largă a inovațiilor pentru atenuarea problemelor societale</p>	<p>O contribuție substanțială în valorificarea inovațiilor ca instrument de atenuare a problemelor societale au avut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparițiile și publicațiile în mass-media – 14</li> <li>• Consultările și evenimente cu reprezentanții societății civile – 9</li> <li>• Diseminarea rezultatelor cercetărilor prin intermediul manifestărilor științifice <a href="https://cercetare.usm.md/?page_id=320">https://cercetare.usm.md/?page_id=320</a> etc.</li> </ul>

**FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A REZULTATELOR  
OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE<sup>1</sup>**

**I. Sumarul activităților realizate**

<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2022</i>
<p>1. Acordarea suportului tehnic, logistic și organizatoric în organizarea cercetărilor</p> <p>2. Implicarea în cercetările științifice realizate de subdiviziunile de cercetare ale USM</p> <p>3. Colaborarea cu organizații din diverse sfere de activitate din țară și de peste hotare</p> <p>4. Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și experimentale</p> <p>5. Stimularea creativității științifice și dezvoltarea personalului de cercetare</p> <p>6. Atragerea din exterior a surselor de finanțare a cercetării și inovării</p> <p>7. Implicarea în activități de expertizare, avizare, testare, certificare, standardizare</p> <p>8. Diseminarea rezultatelor activităților de cercetare și inovare prin intermediul manifestărilor științifice, reuniunilor cu caracter științifico-practic, publicațiilor științifice, aparițiilor și publicațiilor în mass-media.</p>	<p>1. Subdiviziunile de cercetare ale USM care au beneficiat de finanțare instituțională și-au realizat completamente atribuțiile de susținere tehnică, logistică și organizatorică a activităților de cercetare și inovare care s-au derulat pe parcursul anului, fapt argumentat prin realizarea obiectivelor asumate după cum denotă rapoartele anuale prezentate.</p> <p>2. Colaboratorii subdiviziunilor respective au fost activ antrenați în activități de cercetare și inovare, afirmație justificată prin rezultatele cuantificabile obținute: publicații, brevete etc.</p> <p>3. Pe parcursul anului au fost întreținute relații de colaborare cu 27 organizații din domeniul cercetării, inovării, economic, educațional etc. din țară și 29 din afara țării (Anexa nr.2, p. 2).</p> <p>4. În vederea susținerii și dezvoltării bazei tehnico-științifice și experimentale, în perioada de referință au fost achiziționate: Ph-metru consort C3210P cu set de accesorii; Server HP Proliant 380 gen9; Aparat de testare BK-Y6A Soil K, N, P; Spectrofotometrul Selecta UV-2005, cu accesorii; HP Pavilion Laptop 15-EC2055UR; Dispozitiv pentru obținerea uleiului esențial; 3 imprimante multifuncționale.</p> <p>5. Obiectivul de stimulare a creativității științifice și dezvoltare a personalului de cercetare s-a realizat prin intermediul a 3 reuniuni (seminare și mese rotunde), precum și prin participarea în 28 ateliere, webinare, cursuri, mese rotunde etc. (Anexa nr.2, p.4).</p> <p><b>6. În vederea atragerii din exterior a surselor de finanțare a cercetării și inovării, au fost depuse 30 proiecte la următoarele concursuri: „Reziliența Republicii Moldova la situații de criză”, concursul de proiecte pentru tineri cercetători, concursul "Programe de Postdoctorat", concursul de proiecte de transfer tehnologic, concursul proiecte AUF.</b></p> <p>7. Implicarea în activități de expertizare, avizare, testare, certificare, standardizare s-a realizat prin activități de recenzare, participarea în comisii de evaluare, colegii de redacție a revistelor științifice, activități de consultanță, precum și participarea nemijlocită în testarea și experimentarea unor produse științifice/tehnologii (Anexa nr. 2, p. 6 și 7).</p> <p>8. Diseminarea rezultatelor activităților de cercetare și inovare s-a produs prin intermediul evenimentelor științifice organizate, a 14 apariții și publicații în mass-media, 10 consultări și evenimente cu reprezentanții societății civile (Anexa nr. 2, p. 4 și 12), precum și prin participarea cu comunicări la diverse evenimente științifice organizate de alte instituții.</p> <p><b>Recunoașterea rezultatelor</b> obținute s-a produs prin obținerea a 60 medalii de aur, 15 medalii de argint, 6 medalii de bronz, 13 diplome și alte distincții obținute în cadrul a 10 expoziții și saloane de invenție la care au participat cercetătorii USM (chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Distinctii_USM_2022_Expozitii_02_11_2022.pdf).</p>

\* Lista rezultatelor publicate/prezentate (articole, comunicări la conferințe internaționale, etc.), protejate (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală), materializate (tehnologii, procedee, produse etc.)

**Lista rezultatelor publicate**

**1. Monografii**

**1.1. Monografii colective: 3**

- DAPONTE, P., PALADI, F. (coord.) monografie colectivă din seria „NATO Science for Peace and

<sup>1</sup> Se va completa doar de către organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării care au beneficiat de finanțare instituțională pentru activități de cercetare și inovare



Security Series - D: Information and Communication Security” a Simpozionul științifico-practic internațional „Monitorizarea și protecția infrastructurii critice cu ajutorul sistemelor fără pilot”

- GUȚU, VI. (coord.științ.), BLÂNDUL, V.-C., LUNGU, V., CHICU V., DANDARA, O., GUȚU, VI., HUNCĂ, M., POSTAN, L., SPÎNU, L., ȘEVCIUC, M., TOMA, N., ȚURCANU, C. Teoria și practica educației nonformale în Republica Moldova. Studiu monografic. Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău: CEP USM, 2022, 132 p., ISBN 978-9975-159-13-5

- ANDRIEȘ, V., COSUMOV, M., NICOLAESCU, Gh. Metodologia de evaluare în educația nonformală a elevilor. Instituții de educație și învățământ artistic extrașcolar. Chișinău: 2022

- BLÂNDUL, V.-C. Conceptual Framework about Stereotypes and Prejudices in Contemporary Society. In: Anna Odrowaz-Coates (ed.) „Social Pedagogy for Social Inclusions and Children Rights Discourses”, Maria Grzegorzewska University Press, p.35-42, Varșovia, Polonia, 2022

### **1.2. Monografiile naționale: 4**

- DUCA, M., PORT, A., CLAPCO, S. Elemente de genetică și genomică la angiospermele de cultură (floarea-soarelui) și cele parazite (lupoia). Chișinău: F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2022. ISBN 978-5-88554-057-5

- GLADCHI, V., ARÎCU, A. (coord.) Chimie ecologică: istorie și realizări: Academicianul Gheorghe Duca, 70 ani de la naștere. Chișinău, CEP USM, 2022, 412 p. ISBN 978-9975-159-05-0

- BLONCHI, V., GLADCHI, V., DUCA, Gh. Participarea substanțelor tiolice în procese de autopurificare chimică a apelor naturale. Monografie. Chișinău: CEP USM, 2022, 138 p. ISBN 978-9975-159-45-6

- LIS, A., GLADCHI, V., DUCA, Gh. Legități de transformare fotochimică a unor substanțe tiolice în sistemele acvatic. Monografie. Chișinău: CEP USM, 2022, 194 p. ISBN 978-9975-159-85-2

### **1.3. Studii monografice:1**

- GUȚU Vladimir (coordonator științific), BLÂNDUL Valentin-Cosmin, LUNGU Valentina, CHICU Valentina, DANDARA Otilia, HUNCĂ Mihaela, POSTAN Liliana, SPÎNU Lilia, ȘEVCIUC Maia, TOMA Natalia și ȚURCANU Carolina – autori ai Studiului monografic ”Teoria și practica educației nonformale în Republica Moldova”, 132 p., 2022, ISBN 978-9975-159-13-5

## **2. Culegeri de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale: 17**

- CIOBANU, Rodica. Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: interferența dintre drept și tehnologie. Materialele conferinței științifice naționale 17 martie 2022

- CIOBANU, Rodica. Statul Securitatea și drepturile omului în era digitală. Materialele conferințe internaționale din 08-09 decembrie 2021

- CIOBANU, Rodica. Tranziția spre o bună guvernare și protecție eficientă a drepturilor și libertăților omului. Chișinău: Cartea Juridică, 2022 (Lexon-Prim). 256 p. ISBN 978-9975-3418-4-4

- DUCA, M. Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community: conf. șt. naț. cu particip. intern., 29-30 septembrie 2022, Chișinău. CEP USM, 2022. 235 p. ISBN 978-9975-159-80-7

- DUCA, Maria. Editarea culegerii de materiale a conferinței naționale cu participare internațională „Științele vieții în dialogul generațiilor: Conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri”- 1

- GUMENĂI, I., MOȘIN, O. Andronic Popovici, Arhimandrit. Viata si opera lui Paisie Velickovski. Chișinău: Lexon-Prim, 2022. 956 p.

- MALACENCO, A. Instituționalizarea puterii sovietice în RSS Moldovenească în anii 1944-1946: contribuția organelor NKGB-MGB, Chișinău: Bons Offices, 2022, ISBN 9789975879927

- MANOLACHE, C., XENOFONTOV, I.V., PRISAC, L. Academician Boris Gaina: Bibliografie. Chișinău, Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Lupan”, 2022 (Continental Grup), 183 p. ISBN 978-9975-62-461-9

- MANOLACHE, C., XENOFONTOV, I.V., PRISAC, L. Conflictul armat de la Nistru: Bibliografie. Chișinău: Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Lupan”, 2022 (F.E.-P. „Tipografia Centrală”), 308 p. ISBN 978-9975-62-456-5

- MANOLACHE, C., XENOFONTOV, I.V., PRISAC, L. Doctor habilitat Valeriu Capcelea: Bibliografie. Chișinău: Biblioteca Științifică (Institut), 2022 (Continental Grup). 200 p. ISBN 978-9975-3331-5-3

- ROTARU, L. Învățământul superior din RSS Moldovenească. Bibliografie. Chișinău: Lexon-Prim, 2022. 243 p. (Seria Historia Universitaria, ISBN 978-9975-3454-5-3) ISBN 978-9975-163-06-4

- ROTARU, L. Învățământul superior din RSS Moldovenească. Chișinău: Lexon-Prim, 2022, 243 p. (Seria Historia Universitaria, ISBN 978-9975-3454-5-3) ISBN 978-9975-163-06-4

- ROTARU, L. Latinitate, Romanitate, Românitare, Ediția a 5-a, 5-6 noiembrie 2021. Chișinău: CEP USM, 2022. 514 p. ISBN 978-9975-159-60-9

- ROTARU, L., MALACENCO, A. Purgatoriul sovietic in Basarabia: Directive ordine si indicații ale NKGB-MGB 1944-1946. Chișinău: Bons Office, 2022, ISBN 9789975879910

- ROTARU, L., STEPANOV, G., XENOFONTOV I. (coord.). RECURS LA MEMORIE: învățământul superior din RSS Moldovenească/Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău: S.n. 2022 (Lexon-prim) ISBN 978-9975-163-37-8

- XENOFONTOV, I.V., PRISAC, L. Profesorul Vladimir Potlog (1927–2022): Povestea vieții: Studiu de istorie orală. Chișinău: S. n., 2022 (Lexon-Prim). 227 p., ISBN 978-9975-163-44-6

- ZANOCI, A., BĂȚ, M. Descoperiri vechi și abordări noi în arheologia epocii fierului din spațiul tiso-nistean/Old discoveries and new approaches to the Archaeology of the Iron Age in the Tisa-Dniester area. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (28-31 iulie 2022) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 28<sup>th</sup> - 31<sup>th</sup> 2022). Eds.: Chișinău: Bons Offices, 2022, 250 p. ISBN 978-9975-166-59-1

### 3. Culegeri de documente (volumele de documente, studii și memorii): 3

- ROTARU, L. Conferința științifică internațională „Latinitate, Romanitate, Românită”, Ediția a 5-a, 5-6 noiembrie 2021. Chișinău: CEP USM, 2022. 514 p. ISBN 978-9975-159-60-9
- ROTARU, L., MALACENCO, AI. Purgatoriul sovietic in Basarabia: Directive ordine și indicații ale NKGB-MGB 1944-1946. Chișinău: Bons Office, 2022, ISBN 978-997-587-99-1-0
- ROTARU, L., Xenofontov, I.V., STEPANOV, G. Recurs la memorie: învățământul superior din RSS Moldovenească. Chișinău, Editura Lexon-Prim, 2022, 780 p.

### 4. Articole în reviste științifice

#### 4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS: 9

- CHUMAKOV, Y., GRAUR, V., ULCHINA, Y., SMAGLII, V., GULEA, A., GARBUZ, O., TSAPKOV, V. Crystal structures of [N'-(2-oxidobenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)-carbamohydrazonothioato (2-)](1, 10-phenanthroline) copper and [N'-(2-oxidobenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)-carbamohydrazonothioato (2-)](2, 2'-bipyridine) copper hemihydrates. In: *Journal of Structural Chemistry*. 2022, Nr. 63 (6), pp. 905-913. ISSN PRINT: 0022-4766; ISSN ONLINE: 1573-8779. <https://doi.org/10.1134/S0022476622060075>. (IF 1.004)
- DUCA, M., CLAPCO, S., JOITA-PACUREANU, M. Racial status of *Orobanche cumana* Wallr. in some countries other the world. In: *Helia*. 2022, nr. 45(76), pp. 1-22. ISSN 2197-0483. (SJR: 0.211)
- DUCA, M., MUTU, A., BIVOL, I. Comparison of different types of molecular markers used in genetic diversity studies of broomrape from Serbia. In: *AgroLife Scientific Journal*. 2022, nr 2(11), pp. ISSN 2286-0126 (în tipar)
- FUIOR, A., CEBOTARI, D., HAOUAS, M., MARROT, J., ESPALLARGAS, G.M., GUÉRINEAU, V., TOUBOUL, D., RUSNAC, R., GULEA, A., FLOQUET, S. Synthesis, Structures, and Solution Studies of a New Class of [Mo<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>]-Based Thiosemicarbazone Coordination Complexes. In: *ACS Omega*. 2022, Nr. 7 (19), pp.16547-16560. ISSN: 2470-1343 (print); 2470-1343 (web). DOI: [10.1021/acsomega.2c00705](https://doi.org/10.1021/acsomega.2c00705). (IF 4.132)
- FUIOR, A., HIJAZI, A., GARBUZ, O., BULIMAGA, V., ZOSIM, L., CEBOTARI, D., HAOUAS, M., TODERAȘ, I., GULEA, A., FLOQUET S. Screening of biological properties of Mo<sup>V</sup><sub>2</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>-and Mo<sup>V</sup><sub>2</sub>O<sub>4</sub>-based coordination complexes: Investigation of antibacterial, antifungal, antioxidative and antitumoral activities versus growing of *Spirulina platensis* biomass. In: *Journal of Inorganic Biochemistry*. 2022, Nr. 226, p.111627. ISSN: 0162-0134. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2021.111627>. (IF 3.348)
- GRAUR, V., CHUMAKOV, Y., GARBUZ, O., HUREAU, C., TSAPKOV, V., GULEA, A. Synthesis, Structure, and Biologic Activity of Some Copper, Nickel, Cobalt, and Zinc Complexes with 2-Formylpyridine N<sup>4</sup>-Allylthiosemicarbazone. In: *Bioinorganic Chemistry and Applications*. 2022, vol. 2022, Article ID 2705332. ISSN 15653633. <https://doi.org/10.1155/2022/2705332>. (IF 4.724)
- GULEA, A., TODERAS, I., GARBUZ, O., ULCHINA, I., GRAUR, V., RAILEAN, N. Biological Evaluation of a Series of Amine-Containing Mixed-Ligand Copper(II) Coordination Compounds with 2-(2-hydroxybenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl) hydrazinecarbothioamide. In: *Microscopy and Microanalysis*. 2022, pp. 1-7. ISSN: 1431-9276 (Print), 1435-8115 (Online). DOI: [10.1017/S1431927622000733](https://doi.org/10.1017/S1431927622000733). (IF 4.099)
- MORARESCU, O., GRINCO, M., KULCITKI, V., BARBA, A., GARBUZ, O., GULEA, A., UNGUR, N. Synthesis of Highly Functionalized Biologically Active Tetracyclic Diterpenoids from ent-Kaur-16-en-19-oic Acid under Modified Prévost-Woodward Reaction Conditions. In: *Russian Journal of Organic Chemistry*. 2021, Nr. 57 (12), pp. 1931-1939. ISSN PRINT: 1070-4280. ISSN ONLINE: 1608-3393 <https://doi.org/10.1134/S1070428021120058>. (IF 0.862)
- POTLOG, T., POPUSOI, A., LUNGU, I., ROBU, S., BULIMESTRU, I. Photophysics of the Tetra-Carboxy-Zinc Phthalocyanine Photosensitizers. In: *RSC Advances*. 2022, nr. 12, pp. 31778-31785. DOI: 10.1039/D2RA05676C (IF:4.036). <https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/RA/D2RA05676C>

#### 4.2. în reviste din străinătate recunoscute: 5

- ANDRONACHE, L., GULEA, A., TSAPKOV, V., GRAUR, V., PANTEA, V., SHVETS, I., MATUSOVSKY, V., LISII, D., BOTNARU, M., GUDUMAC, V. Copper(II) coordination compounds with thiosemicarbazide derivatives as inhibitors of superoxide radicals. In: *Международный научно исследовательский журнал*. 2022, Nr. 1 (115), part 2, pp. 60-67. ISSN 2227-6017. <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.115.1.052>. (IF 0,198, după РИНЦ)
- JIGĂU Gh., CIOLACU T., STADNIC A., DOBROJAN S., TURCHIN B., DOBROJAN G., LEȘANU M. The evolution of pedogenet micro-and mezo-processes in conditions of bioorganomineral fertilization. In: *Journal of Applied Life Sciences and Environment by „Ion Ionescu de la Brad”. Iași University of Life Sciences”* (în tipar)
- JIGĂU Gh., DOBROJAN S., TURCHIN B., PLĂCINTĂ N., CIOLACU T., DOBROJAN G. Evolution of structural-agregation processes of typical chernozems under conditions of algal biofertilizers application. In: *Prezent Environment and Sustainable Development*. Volume 16 Issul no. 1, 2022 (online), p. 115-122, ISSN 2284-7820

- JIGĂU Gh., TURCHIN B., CIOLACU T., PLĂCINTĂ N., STADNIC A. The concept „soil biophysical fertility”: theoretical and applied support. In: *Prezent Environment and Sustainable Development*. Volume 16 Issue no. 1, 2022 (online). P. 51-62, ISSN 2284-7820

- PANTEA, V., SARDARI, V., GULEA, A., TSAPKOV, V., ANDRONACHE, L., GRAUR, V., ȘVEȚ, I., ANDRONACHE, L., GUDUMAC, V. The new heterocyclic Schiff bases and their copper complexes induce modifications in the erythrocyte glutathione system. In: *Международный научно-исследовательский журнал*. 2021, Nr.12 (114), pp. 130-136. ISSN 2227-6017. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.115.1.065>. (IF 0,198, după PИИЦ)

#### 4.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

##### 4.3.1. Articole în reviste naționale: categoria B – 13

- ANDRONACHE, L., PANTEA, V., GULEA, A., ȘVEȚ, I., GHINDĂ, S., PRIVALOVA, E., SMEȘNOI, V., GUDUMAC, V. Expresia enzimelor glutatice în țesutul splenic este influențată de derivații tiosemicarbazidei. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2021, Nr. 71(3) P. 206-209. Categoria B. ISSN 1857-0011 <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2021.3-71>

- ANDRONACHE, L., PANTEA, V., GULEA, A., ȘVEȚ, I., GRAUR, V., MATCOVSCHI, V., GAMANIUC, M., GUDUMAC, V. Micromolecular inhibitors of superoxide radicals. In: *Moldovan Medical Journal*. December 2021, Nr.64(6), pp. 5-9. Categoria B ISSN 2537-6373 (Print) ISSN 2537-6381 (Online). <https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.64-6.21.01>

- BACALOV I.U., BÎRSAN A., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A., BÎRSAN V. Efectul biopreparatului din *Hippophae rhamnoides* L. asupra unor componente sangvine la șobolanul alb de laborator pe fondalul diabetului experimental. USM, *Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii*, Nr.1(151), Chișinău, 2022. p. 3-11. ISSN-1814-3237

- CEBOTARI, D. Sinteza, structura și proprietățile biologice ale unor bis-tiosemicarbazone și ale compușilor coordinativi în baza acestor liganzi. In: *Studia Universitatis, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2022, Nr. 1 (151), pp. 79-90. Categoria B. ISSN 1814-3237. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6695866>

- DUCA, M., CLAPCO, S., GISCA, I., MARTEA, R., MUTU, A. Influența lupoaiei asupra creșterii și dezvoltării florii-soarelui în condiții controlate. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr 1(151), pp. 21-28. ISSN 1814-3237

- DUCA, M., CLAPCO, S., MUTU, A., BIVOL, I. Analiza variabilității genetice la unele populații de lupoaie cu origine geografică diferită. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2022, nr 1(345), pp. ISSN 1857-064X (în tipar)

- DUCA, M., MARTEA, R., PORT, A., CLAPCO, S. Factori de transcripție implicați în răspunsul florii-soarelui la acțiunea lupoaiei. In: *Akados: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2022, nr 2(65), pp. 54-62. ISSN 1857-0461

- DUCA, M., MUTU, A., CLAPCO, S. Genotiparea populațiilor de *Orobancha cumana* Wallr. cu markeri microsateliți SSR. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr 2(152), pp. ISSN 1814-3237. (în tipar)

- GARBUZ, O., TODERASH, I., RAILYAN, N., TSAPKOV, V., GULEA A. Some inorganic and organic biological agents. In: *Studia Universitatis, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2021, Nr.6 (146), pp. 132-140. Categoria B. ISSN 1814-3237. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5702096>

- MARTEA, R., RÎȘNOVEANU, L., GÂSCĂ, I., DUCA, M., CLAPCO S. Impactul lupoaiei asupra unor indici de productivitate la hibridii de floarea-soarelui. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr 2(152), pp. ISSN 1814-3237. (în tipar)

- NEGUTA, E., BALAN, G., GULEA, A., BULIMESTRU, I. Antimicrobial and antifungal activity of Cu(II) and Bi(III) complexes based on amino-polycarboxylate ions and 2-formyl and 2-acetylpyridine thiosemicarbazones. In: *One Health & Risk Management*. 2021, Nr. 2 (4S), pp. 52-52. Categoria B. ISSN 2587-3466 Online, ISSN 2587-3458 Print. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/article/view/220/163>

- RUSNAC, A., ȚURCANU, N., BURDUNIUC, O., BĂLAN, G., GARBUZ, O., GULEA, A. Sinteza combinațiilor coordinative cu unele metale 3d în baza N(4)-(4-benzoat de etil) tiosemicarbazone ale derivaților aldehidei salicilice. proprietăți antimicrobiene, antifungice și antioxidative. In: *Studia Universitatis, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2021, Nr.6 (146), pp. 141-148. Categoria B. ISSN 1814-3237. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5702137>

- УЛЬКИНА, Я., ГУЛЯ, А., ГРАУР, В. Синтез и биологическая активность смешаннолигандных координационных соединений меди(II) с 4-аллилтиосемикарбазонами замещенных салицилового альдегида. In: *Studia Universitatis, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2021, Nr.6 (146), pp. 126-131. Categoria B. ISSN 1814-3237. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5702067>

##### 4.3.2. Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil (Categoria C) – 2

- LUNGU, I., GHIMPU, L., GAGARA, L., POTLOG, T. Synthesis and Electrophysical Properties of CdS/ZnTe Heterojunctions. In: *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2022, nr.1(21), pp.42-51. DOI: 10.53081/mjps.2022.21-1.04 <https://mjps.nanotech.md/archive/2022/article/202207>

- LUNGU, I., GHIMPU, L., UNTILA, D., POTLOG, T. Copper-Related Defects in ZnTe Thin Films Grown By The Close Space Sublimation Method. In: *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2022, nr.1(21), pp. 34-42. DOI: 10.53081/mjps.2022.21-1.03. <https://mjps.nanotech.md/archive/2022/article/202206>

## 5. Articole în culegeri științifice

### 5.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare): 9

- CRIVOI A., BACALOV I.U., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Water quality, pollution sources and protection measures. The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference "Alexandru Ioan Cuza", University of Iași. Book of abstracts, Iași, România, 3-4 iunie, 2022. p. 88-89
- JIGAU GH., CIOLACU T., DOBROJAN S., TURCHIN B., DOBROJAN G., PLĂCINTĂ N., STADNIC A. Physical state of arable chernozems in the Prut-Dnester area: factor – processual analysis technological solutions // Book of abstracts 17<sup>th</sup> Edition of the International conference „Prezent Environment and Sustainable Development”, Iași 3-4 June, 2022, p. 48-49
- JIGAU GH., FRUNZĂ N., CIOLACU T., TURCHIN B., DOBROJAN S., DOBROJAN G. Soil health: conceptual and metodological approaches // Book of abstracts 17<sup>th</sup> Edition of the International conference „Prezent Environment and Sustainable Development”, Iași 3-4 June, 2022, p. 63-64
- JIGĂU GH., CIOLACU T., TURCHIN B., DOBROJAN S., DOBROJAN G. Evolution criteria of the degree of overcultivation chernozems and the expectea degree of biologization oof the practicea agricultura system. In: The Programme and Abstracts of the Scientific Symposium „Biology and Sustenable Development” the 20 th edition. Bacău: 2022. P. 93-94
- JIGĂU GH., CIOLACU T., TURCHIN B., STADNIC A., DOBROJAN S., DOBROJAN G. The place and role of structural aggregates of diferent size in organic carbon sequestration and stabilization in arable chernozems. In: The Programme and Abstracts of the Scientific Symposium „Biology and Sustenable Development” the 20 th edition. Bacău: 2022. P. 95-9
- JIGĂU GH., DOBROJAN S., DOBROJAN G.,TURCHIN B. Utilizarea preparatelor bioorganominerale de proveniență humică în sustenabilizarea micro- și mezoproceselor pedogenetice. In: Geneza, evoluția și în cadrarea taxonomică a solurilor din depresiunile intramontane din România: Ghidul celei de-a XXXI-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, octombrie 2022, Iași, p. 112-12.
- JIGĂU GH., STADNIC A., CIOLACU T., TURCHIN B. Tehnologiile agricole pedoconservative: abordare pedofuncțională. In: Geneza, evoluția și în cadrareac taxonomică a solurilor din depresiunile intramontane din România: Ghidul celei de-a XXXI-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, octombrie 2022, Iași, p. 74-87
- ЖИГЭУ Г., ТУРКИН Б., ЧОЛАКУ Т.Ф., ПЛЭЧИНТЭ Н., СТАДНИК А.. Антропогенная трансформация почвообразования и плодородия Придунайских Чернозёмов в системе агроценозов// Международная научная конференция, посвященная 90 летнему юбилею со дня основания института, "Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства", Санкт-Петербург, 14-15 апреля 2022, с. 574-582
- ЖИГЭУ Г., ЧОЛАКУ Т., ТУРКИН Б., ПЛЭЧИНТЭ Н., СТАДНИК А. Концептуальные основы причинения гумусовых биопрепаратов в почвопеченерастивности землидения в чернозёмов в Придунайском регионе. Международная конференция «Здоровья почв гарант устойчивого развития», Курск, 18-19 апреля 2022, с. 58-59

### 5.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova): 6

- BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Impactul biopreparatelor asupra unor componente a sistemului imunitar în diabetul experimental din contextul infecției SARS-COV-2. Conferința internațională științifico-practică „Știință, Educație, Cultură” dedicată aniversării a 31-a a Universității de Stat din Comrat. Volumul 1, Editura: Universitatea de Stat din Comrat. Comrat, 2022. p.199-203. ISBN 978-9975-83-176-5
- CRIVOI A., BACALOV Iu.,CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. Modificările unor indici psihofiziologici la adolescenți pe fondalul stresului psihoemoțional. Conferința Științifică Internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”, Volumul IX, Partea 1. Universitatea de Stat „Bogdan Petricescu Hașdeu” din Cahul, Cahul, 3 iunie, 2022. p.398-403. ISSN 2587-3563.
- DUCA, Maria, CLAPCO, Steliana, BURCOVSCHI, Ion. Phytosanitary situation in Moldovan sunflower fields in association with the environmental factors and crop management. In: Conferința științifico-practică internațională Știință, Educație, Cultură. Vol.1. 11 februarie 2022, Comrat. Comrat: Universitatea de Stat din Comrat, 2022, pp. 218-223. ISBN 978-9975-83-176-5; 978-9975-83-177-2
- DUCA, Maria, MUTU, Ana, CLAPCO, Steliana. Genotyping of broomrape populations with different geographical origin. In: Simpozionul Științific Internațional Biotehnologii avansate – realizări și perspective. Editia a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022, pp. 29-31. ISBN 978-9975-159-81-4. h
- DUCA, Maria; BIVOL, Ina. The study of ISSR-markers polymorphism in broomrape populations from Bulgaria. In: Simpozionul Științific Internațional Biotehnologii avansate – realizări și perspective. Editia a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022, pp. 26-28. ISBN 978-9975-159-81-4
- RUSNAC, A., BALAN, G., GULEA, A. Coordination Compounds of Cu(II), Ni(II) Based on Ethyl 4-Benzoate Thiosemicarbazones Derivatives of Salicyl Aldehyde. Antimicrobial and Antifungal Properties. In: *The 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Chișinău, November 3-5, 2021. Ch., 2021. pp. 629-636. ISBN 978-3-030-92328-0. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-92328-0\\_80](https://doi.org/10.1007/978-3-030-92328-0_80)

### 5.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională: 9

- CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., ILIEȘ A., COJOCARI L., BARBĂROȘ M., REVENCO A., POPUȘOI I., DOBREA A. Efectul imunomodulator și hipoglicemiant al extractului de *Aloe vera* (*Aloe barbadensis* Miller) pe fondalul diabetului experimental. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8
- DUCA, Maria, MUTU, Ana, CLAPCO, Steliana. Cluster analysis of interpopulation relatedness of *O. cumana* belonging to different countries. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8
- JIGĂU GH., DOBROJAN S., CIOLACU T., TURCHIN B., DOBROJAN G., PLĂCINTĂ N., STADNIC A., BOLOCAN N. Cadrul conceptual de adaptare a tehnologiilor pedoconservativ-regenerative climato-optimizate la condițiile Republicii Moldova (în dezvoltarea conceptului FAO) In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea ), 2022, p. 531-539
- JIGĂU GH., STADNIC A. Cadrul biofizic de optimizare a sistemelor de întreținere a solurilor în condiții de instabilitate climatică. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8. (în tipar)
- MÎNZAT, Cr., CHERDIVARĂ, A. Compoziția biochimică a semințelor de linte cultivate în mod tradițional și ecologic. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8
- RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Asigurarea calității mediului și diminuarea impactului reziduurilor organice în instalațiile piscicole ce funcționează pe baza sistemului de recirculare a apei. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8
- RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Hibridizarea aplicată în scopul intensificării ratei de creștere a peștilor și al optimizării valorificării furajelor. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8
- RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., NEDBALIUC, IU., BUDEANU, M. Maladiile parazitare ale peștilor și efectele lor asupra produselor piscicole și sănătatea umană. *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, ediția a 6-a, 20-21 mai 2022, Bălți / coordonator (editor): Valeriu Capcelea.* – Bălți : S. n. 2022. – 541 p. ISBN: 978-9975-3465-5-9
- TROFIM A., ZOSIM L., BULIMAGA V., BALAN G., RUDIC V., ELENCIUC D. Polizaharidele cianobacteriene- agenți potențiali cu acțiune antibacteriană. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. Chișinău: CEP USM, 2022. pp.. ISBN 978-9975-152-48-8

### 5.4. în lucrările conferințelor științifice naționale: 6

- CUCULESCU, D. Tehnici GIS în abordarea preliminară a siturilor arheologice. Studiu de caz: situl Rezina „Pădure”. In: Sesiune națională cu participare internațională de comunicări științifice studentești. Ediția 26, vol. 1, Chișinău: CEP USM, 2022, pp. 13-15. ISBN 978-9975-159-49-4. <http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/7207>
- ZANOI, A., BĂȚ, M., DULGHER, V., CHITIC, V., CUCULESCU, D. Cercetări periegetice în preajma satului Socola, raionul Șoldănești. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 27 mai 2022). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2022, pp. 27-28. ISBN 978-9975-159-41-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/157813](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/157813)
- ZANOI, A., BĂȚ, M., DULGHER, V., CHITIC, V., CUCULESCU, D. Cercetări periegetice în preajma satului Mateuți, raionul Rezina. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova: Campania 2021. Sesiunea Națională de Rapoarte (20 aprilie 2022, Chișinău). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2022, pp. 38-39. ISBN 978-9975-87-966-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/154096](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/154096)
- ZANOI, A., BĂȚ, M., DULGHER, V., CHITIC, V., CUCULESCU, D. Noi situri arheologice din epoca fierului în bazinul râului Rezina. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare (10-11 noiembrie 2022, Chișinău). Științe umanistice. Științe sociale. Chișinău, 2022, pp. 9-12. ISBN 978-9975-62-470-1. <https://www.researchgate.net/publication/366217118>
- ZANOI, A., BĂȚ, M., SOCHIRCĂ, V., DULGHER, V., CHITIC, V., CUCULESCU, D. Habitatul getic în zona satului Socola (raionul Șoldănești, Republica Moldova). In: *Tyragetia* s.n. 2022, nr. XVI/1, pp. 237-

251. ISSN 1857-0240. <https://www.researchgate.net/publication/366262819>

- ZANOCI, A., CUCULESCU, D. O nouă fortificație „circulară”, descoperită în Pădurea Păpăuților, raionul Rezina. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 27 mai 2022). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2022, p. 31. ISBN 978-9975-159-41-8. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/157815](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/157815)

### 5.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare: 2

- LUNGU, I., ROBU, S., POTLOG, T., TIULEANU, P. Photosensitive Organic Polymer Material. In: *Buletin Științific Supliment, Catalogul Oficial al Salonului „Cadet INOVA”*. 2022, nr.1, pp. 173-179. [http://37.251.175.30/documente/Supliment\\_Inova\\_22.pdf](http://37.251.175.30/documente/Supliment_Inova_22.pdf)

- COLIBABA, Gleb, RUSNAC, Dumitru, FEDOROV, Vladimir. Improved Process For Producing ZnO: Me<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Ceramic Targets And Magnetron Thin Films At Low TemperatureS. In: *Salonul Internațional Al Cercetării Științifice, Inovării Și Inventicii Pro Invent 2022 - Ediția XX*. 2022, pp. 190-191. ISSN 2810 – 2789 ISSN-L 2810 – 2789. <https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2022.pdf>

### 6. Teze în culegeri științifice

#### 6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare): 17

- BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DOBROJAN S., DRUȚA A. Influence of drinking water quality on the cardiovascular system. Symposium of Agriculture and Food engineering. Ediția 2-a, Iași, Romania, 20-21 octombrie 2022. p. 25

- BÎRCĂ, M., ȚAPCOV, V., GULEA, A., PLĂMĂDEALĂ, I. Sinteza și proprietățile antioxidative ale compușilor coordinați ai metalelor 3d cu produșii condensării aminoalcoolor bis și tris cu 2-hidroxi -3-metoxibenzaldehida. In: *Conferința Națională de Chimie – CNChim – 2022*, ediția a XXXVI – a, Călimănești-Căciulata, 4 – 07 octombrie 2022. România, 2022. p. 114

- DUCA, Maria, BIVOL, Ina. Genetic diversity and relationships in *O. cumana* germplasm collection from the Black Sea basin detected by ISSR markers. In: Sesiunea științifică a facultății de Biologie - Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe, 27 – 28 octombrie 2022, Iasi, Romania. p. 61

- DUCA, Maria, CLAPCO, Steliana, GISCA, Ion, MARTEA, Rodica, WANG, Chao. Aggressiveness of sunflower broomrape from different countries. In: Proceedings of the 20th International Sunflower Conference, June 20-23 2022, Novi Sad, Serbia, p. 259. ISBN 978-86-80417-89-9

- DUCA, Maria, CLAPCO, Steliana, GISCA, Ion. Effect of broomrape on biomass accumulation and distribution in sunflower. In: Proceedings of the IV. Balkan Agricultural Congress, 31 August - 02 September 2022, Edirne, Turkey. p. 157. ISBN 978-605-73041-0-0

- DUCA, Maria, MUTU, Ana, BIVOL, Ina. Comparison of different types of molecular markers used in genetic diversity studies of broomrape from Serbia. In: Book of Abstracts, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 6: Biotechnology, 02 - 04 June 2022, Bucharest, Romania. p. 39. ISSN 2343-9653

- DUCA, Maria, PORT, Angela, CLAPCO, Steliana. Genetic variability of *O. cumana* populations infesting sunflower in different countries. In: Proceedings of the 20th International Sunflower Conference, June 20-23 2022, Novi Sad, Serbia, p. 260. ISBN 978-86-80417-89-9

- GARBUZ, O., RUSNAC, A., RUSNAC, R., GULEA, A. The ability of the copper(II) complexes with N(4)-(4)-ethyl thiosemicarbazone benzoate of 2-formylpyridine to induce DNA fragmentation *in vitro*. In: *Conferința Națională de Chimie – CNChim – 2022*, ediția a XXXVI – a, Călimănești-Căciulata, 4 – 07 octombrie 2022. România, 2022. p. 164

- GRAUR, V., MARDARI, A., USATAIA, I., GARBUZ, O., GULEA, A. Novel antioxidants based on some 3d metal coordination compounds with 2 hydroxybenzaldehyde 4,S-diallylthiosemicarbazone. In: *Conferința Națională de Chimie – CNChim – 2022*, ediția a XXXVI – a, Călimănești-Căciulata, 4 – 07 octombrie 2022. România, 2022. p. 111

- GRAUR, V., USATAIA, I., GARBUZ, O., GULEA, A. Novel copper(II) complexes with S-substituted thiosemicarbazone as high selective anticancer compounds against BxPC-3 cell line. In: *8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry*, 1-30 noiembrie 2022. Online, 2022. <https://doi.org/10.3390/ECMC2022-13253>

- JIGĂU GH., CIOLACU T., STADNIC A., DOBROJAN S., TURCHIN B., DOBROJAN G., LEȘANU M. The evolution of pedogenetic micro- and mezo-processes in conditions of bioorganomineral fertilization. // International Congress „Life Sciences today for tomorrow Symposium of Agriculture and Food Engineering”. Iasi: 20-21 octombrie 2022. p. 14

- MARTEA, Rodica, RÎȘNOVEANU, Luxita, GISCĂ, Ion, CLAPCO, Steliana, DUCA, Maria. Influence of broomrape on the traits associated with the productivity in sunflower. In: Symposium of Agriculture and Food engineering, 20-21 October 2022, Iasi, Romania. p. 47-48

- TROFIM A., BIVOL C., TURCANU O. Anticancer Activity of Cyanobacteria. Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering. NanoBioMat 2022 – Summer Edition. București, România. p 34

- TROFIM A., ZOSIM L., RUDIC V., BALAN G. Cyanobacteria- important sources of bioactive substances with antimicrobial activity. Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering. NanoBioMat 2022 – Summer Edition. București, România. p 39

- ULCHINA, I., GRAUR, V., GARBUZ, O., TSAPKOV, V., GULEA, A. Coordination compounds of Cu(II) and Ni(II) with 1-(morpholin-4-yl)propane-1,2-dione 4-allylthiosemicarbazone: a protection from free radical damage. In: *8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry*, 1-30 noiembrie 2022. Online, 2022. - <https://doi.org/10.3390/ECMC2022-13252>

- ULCHINA, I., GRAUR, V., TSAPKOV, V., BESPALOVA, T., GARBUZ, O., GULEA, A. Synthesis and characterization of novel coordination compounds with 1-(piperidin-1-yl)propane-1,2-dione 4-allylthiosemicarbazone. In: *Conferința Națională de Chimie – CNChim – 2022*, ediția a XXXVI – a, Călimănești-Căciulata, 4 – 07 octombrie 2022. România, 2022. p. 97

- БАКАЛОВ Ю. В., КРИВОЙ А. П., КИРИЦА Е. А., ДРУЦА А. П. Биоэлектрическая активность гипоталамуса животных получивших МСГ на фоне алиментарной холестеринемии. XVII Международный Междисциплинарный Конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ. Судак, Крым, Россия, 2022 г. с. 69. ISBN 978-5-317-06792-2

### 6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova): 4

- CRIVOI A., BACALOV Iu., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A. The influence of drinking water quality from the city of Fălești on human population health. The 7th International Conference Ecological and Environmental Chemistry-2022 : dedicated to the 70th Anniversary of Academician, Professor Gheorghe Duca, March 3-4, 2022, Chișinău, Republic of Moldova

- RUSNAC, A., BALAN, G., GULEA, A. Coordination Compounds of Cu(II), Ni(II) Based on Ethyl 4-Benzoate Thiosemicarbazones Derivatives of Salicyl Aldehyde. Antimicrobial and Antifungal Properties. In: The 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chișinău, November 3-5, 2021. Ch., 2021. pp. 629-636. ISBN 978-3-030-92328-0. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-92328-0\\_80](https://doi.org/10.1007/978-3-030-92328-0_80)

- TROFIM A., BACALOV I., ZOSIM L., BULIMAGA V., TURCAN O. Use of the extracts of cyanobacteria *Calothrix marchica*, *Nostoc halophyllum* and *Spirulina platensis* for therapeutic purposes. 5th International Conference on Microbial Biotechnology, October 12-13, 2022, Chisinau, p. 74

- ZOSIM L., BULIMAGA V., TROFIM A., ELENCIUC D. Use of the extracts of spirulina biomass containing phycocyanin. 5th International Conference on Microbial Biotechnology, October 12-13, 2022, Chisinau, p. 86

### 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională: 12

- BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., BARBĂROȘ M., REVENCO A., POPUȘOI I. Impact of the phytopreparatus APUSET-6 on the endocrine pancreas-thyroid axis. The National Conference with international participation. Life science in the dialogue of generations: Connections between universities, academia and business community. Chisinau, Republic of Moldova, 29-30 September, 2022. p.122. ISBN 978-9975-159-80-7

- CIURSIN, A., RUSNAC, R., GULEA, A. Synthesis of *N*-cyclohexyl-2-[(3-ethoxy-2- hydroxyphenyl) methylidene] hydrazine-1-carbothioamide. In: *The National Conference with international participation "Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community"*, 29-30 septembrie 2022, Chișinău. Moldova, 2022. p. 210. ISBN 978-9975-159-80-7

- CLAPCO, Steliana. Genetic differentiation and relationships of *Orobanche cumana* populations from different sunflower producing countries. In: Abstract Book of National Conference with international participation Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 34. ISBN 978-9975-159-80-7

- DUCA, Maria, BIVOL, Ina. Evaluation of polymorphism information of genetic diversity in broomrape from Bulgaria. In: Abstract Book of National Conference with international participation Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 128. ISBN 978-9975-159-80-7

- DUCA, Maria, MUTU, Ana, BIVOL, Ina. Analysis of molecular variance (AMOVA) of *Orobanche cumana* populations. In: Abstract Book of National Conference with international participation Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 40. ISBN 978-9975-159-80-7

- ERHAN, T., GULEA, A., GARBUZ, O. Study of the antioxidant properties of some methylphenylthiosemicarbazones. In: *The National Conference with international participation "Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community"*, 29-30 septembrie 2022, Chișinău. Moldova, 2022. p. 212. ISBN 978-9975-159-80-7

- JIGĂU Gh., CIOLACU T., TURCHIN B., STADNIC A., DOBROJAN S. Climate optimized adaptive – landscape technologies: conceptual – theoretical and applicative support. // The National Conference with International Participation „Life sciences in the dialogue ab generations: confections beet ween Universities, Academia and Business Community”. Chișinău, 29-30 septembrie 2022. p. 180-181

- MARTEA, R., MUTU, A., GÎSCĂ, I. Expansion and diversity of the broomrape races in the Republic of Moldova. In: Abstract Book of National Conference with international participation Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community, September 29-30, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, p. 50. ISBN 978-9975-159-80-7

- POPUȘOI, Ana, Ion LUNGU, Roman RUSNAC, Petru BULMAGA Ștefan ROBU, Tamara POTLOG. Sinteza Și Cercetarea Ftalocianinelor De Zn Substituite Cu Grupări Nitro Și Amino. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „INTEGRARE PRIN CERCETARE ȘI INOVARE” dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare*, 10-11 Noiembrie 2022. P. 208-211. ISBN 978-9975-62-469-5
- RUSNAC, A., GARBUZ, O., SHOVA, S., GULEA, A. Copper complex with N<sup>4</sup>-(2-ethyl benzoate) thiosemicarbazone of 2-acetylpyridine. In: *The National Conference with international participation "Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community"*, 29-30 septembrie 2022, Chișinău. Moldova, 2022. p. 223. ISBN 978-9975-159-80-7
- ULCHINA, Ia., GRAUR, V., TSAPCOV, V., CELAC, M., GARBUZ, O., GULEA, A. Cu(II) complexes with 4-allylthiosemicarbazone as possible antioxidant agents. In: *The National Conference with international participation "Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business Community"*, 29-30 septembrie 2022, Chișinău. Moldova, 2022. p. 227. ISBN 978-9975-159-80-7
- ZOSIM L., TROFIM A., BALAN G., RUDIC V., ELENCIUC D. Antimicrobial activity of polisaccharides containing spirulina extracts. The National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community” September 29-30, 2022, Chisinau. p.118

#### 7. Lucrări științifico-metodice și didactice – 1

JIGĂU GH., DOBROJAN S., TURCHIN B., SPRÂNCEAN EU., SPRÂNCEAN N. „Obținerea și utilizarea preparatelor bioorganominerale în tehnologiile modernizate de adaptare a solurilor la schimbările climatice”. Chișinău: CEP USM, 2022. 76 p

#### 8. Documente de politici – 2

Strategia națională de dezvoltare a educației ”EDUCAȚIA 2030” pentru anii 2022-2030.  
Programul de implementare al SNDE ”EDUCAȚIA 2030” pentru anii 2022-2023

#### LISTA

#### obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute de Universitatea de Stat din Moldova în 2022

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	OPI – brevet de invenție, soiuri de plante	Nr. OPI
<b>Brevete</b>			
1	GULEA Aurelian GUDUMAC Valentin ȚAPCOV Victor PANTEA Valeriana GRAUR Vasiliu ANDRONACHE Lilia ȘVEȚ Inna BOTNARU Maria	Compușii coordinativi ai cuprului cu 4-alitiosemicarbazonele 3-(fenil)-1-(piridin-2-il)prop-2-en-1-onelor substituie în calitate de inhibitori ai radicalilor superoxizi	BI nr.4755
2	COVALIOV Victor POLEȘCIUC Gheorghii NENNO Vladimir UNGUREANU Dumitru COVALIOVA Olga	Încărcătură flotantă pentru imobilizarea microflorei în bioreactor	BI nr.4717
3	GULEA Aurelian RUSNAC Roman BĂLAN Greta RUSNAC Anna NICOLENCO Nicoleta ȚAPCOV Victor	Utilizarea nitrato-[N-ciclohexil-N’-(piridin-2-ilmetiliden)-carbamohidrazontioato]cupru, în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>Acinetobacter baumannii</i>	BI nr.4761
4	GULEA Aurelian GRAUR Vasiliu USATAIA Irina GARBUZ Olga ȚAPCOV Victor	Compușii dibromo {metil-N-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)-etiliden]hidrazincarbimidotioat-N,N,S}cupru, care inhibă proliferarea celulelor rbdomiosarcomului uman	BI nr.4764
5	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga NENNO Vladimir UNGUREANU Dumitru CIOBANU Natalia	Dispozitiv pentru arderea fără fum a combustibilului gazos cu conținut redus de metan	BI nr.4766
6	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga NENNO Vladimir DUCA Gheorghe	Procedeu de obținere a biogazului	BI nr.4767



7	CHIRIȚA Arcadi	Metodă de înregistrare a imaginilor obiectelor cu intensitatea iluminării mai mică decât sensibilitatea minimă a camerei digitale monochrome	BI nr.4771
8	RAEVSCI Simion GORCEAC Leonid BOTNARIUC Vasile	Procedeu de obținere a straturilor de p-GaN	BI nr.4772
9	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga UNGUREANU Dumitru CIOBANU Natalia DUCA Gheorghe	Procedeu de deparazitare a nămolului de epurare a apelor uzate	BI nr.4775
10	ROBU Ștefan GHIOCA Paul (RO) IANCU Lorena (RO) PRISACARI Viorel SAVA Veronica SPATARU Petru ȚIULEANU Pavel	Procedeu de obținere a unui material polimeric cu proprietăți antibacteriene	BI nr.4799
<b>Drept de autor și drepturi conexe (DAC)</b>			
11	DOGA-MÎRZAC Mariana	Metodologia de determinare a Indicelui integral consolidat de evaluare și monitorizare a activității Incubatoarelor Universitare (Incubatoarelor de inovare amplasate în mediul universitar)	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7267 din 10.05..2022
12	PAȘA Tatiana	Algoritm genetic de soluționare a problemei neliniare de transport pe rețea cu câteva surse și câteva destinații	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7273 din 18.05..2022
13	PAȘA Tatiana Ungureanu Valeriu	Algoritm genetic de soluționare a problemei neliniare de transport pe rețea cu o sursă și câteva destinații	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7274 din 18.05..2022
14	BUZDUGAN Aurelian, CAPAȚANA Gheorghe	Sistem formal metric inteligent „Securitatea cibernetică în infrastructurile critice”	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7305 din 04.08..2022

**Lista rezultatelor materializate (tehnologii, procedee, produse etc.):**

**Tehnologii și procedee noi:**

1. Procedeu de obținere a biogazului
2. Metodă de înregistrare a imaginilor obiectelor cu intensitatea iluminării mai mică decât sensibilitatea minimă a camerei digitale monochrome
3. Procedeu de obținere a straturilor de p-GaN
4. Procedeu de deparazitare a nămolului de epurare a apelor uzate
5. Procedeu de obținere a unui material polimeric cu proprietăți antibacteriene
6. Metodologia de determinare a Indicelui integral consolidat de evaluare și monitorizare a activității Incubatoarelor Universitare (Incubatoarelor de inovare amplasate în mediul universitar)

**Materialie și substanțe noi:**

1. Compușii coordinativi ai cuprului cu 4-alitiosemicarbazonele 3-(fenil)-1-(piridin-2-il)prop-2-en-1-onelor substituie în calitate de inhibitori ai radicalilor superoxizi
2. Încărcătură flotantă pentru imobilizarea microflorei în bioreactor
3. Utilizarea nitrato-[N-ciclohexil-N'-(piridin-2-ilmetiliden)-carbamohidrazontioato]cupru, în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia *Acinetobacter baumannii*
4. Compușii dibromo {metil-N-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)-etiliden]hidrazincarbimidioat-N,N,S} cupru, care inhibă proliferarea celulelor rdbomiosarcomului uman
5. Dispozitiv pentru arderea fără fum a combustibilului gazos cu conținut redus de metan

## II. Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul acestora asupra dezvoltării socio-economice

Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul scontat al acestora asupra dezvoltării socio-economice sunt argumentate prin:

1. Interesul în creștere a reprezentanților mediului de afaceri și societății civile manifestat prin implicarea activă a acestora în activitățile desfășurate
2. Întreținerea relațiilor de colaborare cu entitățile economice
3. Obținerea în perioada de referință a 10 brevete de invenție și 4 certificate de drept de autor.

## III. Lista evenimentelor organizate

### *internaționale: 11*

1. Simpozionul științific internațional „Paisianismul și epoca sa (300 de ani de la nașterea Sfântului Paisie Velicikovski)”, 12-14 mai 2022
2. Sesiunea Internațională de comunicări științifice a Muzeului Țării Crișurilor Oradea-Complex Muzeal, Ediția a I-a, 12-14 octombrie 2022
3. Conferința internațională de Istorie Acta Historica Civitatis Lugosiensis, Lugoj, 28-30 octombrie 2022
4. Conferința internațională „Latinitate, Romanitate, Românită”, ediția a V-a de 3-5 noiembrie 2022
5. Simpozionul științifico-practic internațional „Monitorizarea și protecția infrastructurii critice cu ajutorul sistemelor fără pilot”, 30 mai - 5 iunie 2022
6. Belt and Road: International Symposium on Sunflower Pest Control, 29 aprilie 2022, organizat în parteneriat cu Universitatea Agricolă din Inner Mongolia
7. The 17<sup>th</sup> Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, 3-4 iunie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, coorganizator USM
8. Conferința științifică internațională „Statul securitatea și drepturile omului în era digitală”, în colaborare cu Institutul de Cercetări Juridice, Politice și sociologice, 08-09 decembrie 2022
9. Conferința științifică internațională „Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și disciplină juridică”, 3 iunie 2022
10. Conferința științifică internațională „Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare”, 17-18 iunie 2022
11. Conferința științifică internațională „Digitalizarea actelor juridice în contextul modernizării serviciilor publice”, 1 noiembrie 2022

### *naționale și participare internațională: 5*

1. Conferință națională cu participare internațională „Student, profesor și cercetător în anii 80-90: drumul spre regăsire și libertate”, 7 octombrie 2022
2. Colloquium-ului de vară de la Saharna „Descoperiri vechi și abordări noi în arheologia epocii fierului din spațiul tiso-nistean / Old discoveries and new approaches to the Archaeology of the Iron Age in the Tisa-Dniester area”, 28-31 iulie 2022
3. Conferința științifică națională cu participare internațională „Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic universitar și de afaceri”, 29-30 septembrie, organizat în parteneriat cu Asociația Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor
4. Conferința științifică națională cu participare internațională „Sociologia și Asistența socială: direcții de cercetare și profesionalizare inovative”, 26 octombrie 2022
5. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 10-11 noiembrie 2022

### *naționale: 31*

1. Conferință națională „Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: interferențe dintre drept și tehnologie”, 17 martie 2022
2. Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie, Ediția a VIII-a. Pe 27 mai 2022
3. Manifestare științifică națională „Lecturi mănăstirești”, iulie 2022
4. Atelier științifico-practic „Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu”, Ediția a III-a, din cadrul Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare” de la USM la data de 10 noiembrie 2022
5. „Curriculumul pentru educația nonformală în dezvoltare” în cadrul Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare
6. Lecția publică „Unirea Basarabiei cu România”, 27 martie 2022
7. Expoziția de postere a Centrului de Studii Interdisciplinare „Silviu Dragomir”, dedicată aniversării a 104 ani de la Unirea Basarabiei cu România 28 martie 2022
8. Seminar științific „Tehnologiile omice în studiul metabolismului nicotinei”, 18 octombrie 2022

9. Seminar științific „Biochimia ARN-ului: metode moderne de analiză”, 28 octombrie 2022
10. Seminar științific „Tehnologiile omice în studiul metabolismului nicotinei”, 18 octombrie 2022
11. Masă rotundă „Programul național de împădurire și reîmpădurire a Republicii Moldova în contextul schimbărilor climatice regionale”, 9 noiembrie
12. Workshop „Tehnologii avansate de plantare a culturilor de plante aromatice și medicinale optimizate pentru condițiile ecologice specifice terenului selectat”, 4 februarie 2022
13. Webinar „Particularități în managementul solului în anul agricol 2021-2022”, 15 aprilie 2022
14. Webinar „Sisteme conservatoare de prelucrare a solului”, 9 mai 2022
15. Training „Program de formare antreprenorială în sectorul creșterii, producerii, promovării și comercializării plantelor erbacee (medicinale, aromatice, condimente) și a produselor vegetale cu valoare comercială adăugată”, organizat prin proiectul transfrontalier „HEGO – plante pentru creștere economică”, iunie-octombrie 2022
16. Workshop-uri „Măsuri de atenuare a efectelor secetei prin utilizarea preparatelor bioorganominerale”, 29 iulie 2022, 11 octombrie octombrie 2022
17. Workshop „Tehnologii moderne de adaptare a solului la schimbările climatice”, 23 august 2022
18. Seminar informativ „Tehnologii și inovații în sectorul plantelor aromatice și medicinale în contextul schimbărilor climatice”, 22 septembrie 2022
19. Atelier de lucru „Seceta pedologică 2022 procedee agrobiologice de atenuare”, 27 octombrie 2022
20. Atelier de lucru „Particularitățile și locul procedeele agrobiologice în managementul fertilității solului”
21. Atelier de lucru „Utilizarea preparatelor bioorganominerale în plantațiile tinere de pomi fructiferi”, 30 octombrie 2022
22. Seminar științific „Perspectiva unei viziuni integrate în cercetarea sectorială a guvernării și drepturilor omului”, 26 ianuarie 2022
23. Seminar științific „Rezultate preliminare ale abordării de tip integrat a guvernării și drepturilor omului”, 20 iunie 2022
24. Masă rotundă „Rolul autorităților publice locale în monitorizarea respectării drepturilor omului în locurile de detenție”, 6 aprilie 2022
25. Masă rotundă „Rolul educației juridice în promovarea valorilor bune guvernării în justiție”, 19 mai 2022
26. Masa rotundă „Standarde și practici de predare în procesul educației juridice orientate spre formarea de competențe și creșterea profesionalismului”, 28 septembrie 2022
27. Lecție publică „Formarea competențelor profesionale prin cercetare, argumentare și scriere juridică”, 26 septembrie 2022
28. Lecție publică „Statul de drept și derivatele sale”, 18 octombrie 2022
29. Lecție publică „Adaptarea instrumentelor internaționale de măsurare a eficienței mecanismelor de guvernare la nivel național”, 16 mai 2022
30. Dezbateri publice „Campania 16 zile de activism împotriva violenței în bază de gen” 5 decembrie 2022
31. Dezbateri publice „Strategii de prevenire a violenței în familie”, 7 decembrie 2022.

#### IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale

##### Participări în cadrul manifestărilor științifice internaționale – 33

1. ARAMA E., Conferință științifică Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și disciplină juridică, București, 3 iunie 2022 – on-line. Titlul comunicării oral Tradiții ecologice în vechiul drept românesc.
2. ARAMĂ E, Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării orale Interpretarea dreptului – act de cunoaștere sau de voință?
3. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DOBROJAN S., DRUȚA A. Symposium of Agriculture and Food engineering, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România, 20-21 Octombrie 2022, Influence of drinking water quality on the cardiovascular system, poster
4. BACALOV I.U., CRIVOI A., CHIRIȚA E., DRUȚA A. Conferința internațională științifico-practică „Știință, Educație, Cultură” dedicată aniversării a 31-a a Universității de Stat din Comrat, Universitatea de Stat din Comrat, Comrat, 11 februarie 2022, Impactul biopreparatelor asupra unor componente a sistemului imunitar în diabetul experimental din contextul infecției SARS-COV-2, poster
5. BIVOL I. Belt and Road: International Symposium on Sunflower Pest Control, Universitatea
6. CIOBANU R. Conferința științifică Networked communication in the (post-)global era: Information and knowledge in the digital world. București 20-22 mai, 2022. Titlul raportului oral Există oare constrângeri într-o lume tehnologizată?
7. CIOBANU R. Conferința științifico-practică internațională Digitalizarea actelor juridice în contextul modernizării serviciilor publice. Chișinău, 01.11.2022. Raportul: Modernizarea mecanismelor de guvernare.
8. CIOBANU R. Conferința științifico-practică internațională Humanitarian standards of legal systems in today's world: challenges, solutions, trends. Universitatea din Zaporozhie, Ucraina, 14-15 iunie 2022. Comunicarea: Standarde unice ale sistemelor de drept orientate spre modernizarea mecanismelor de guvernare în RM.
9. CIOBANU R. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a

drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022; Titlul comunicării: Știința și educația în Republica Moldova – în căutarea unei noi identități.

10. CIOBANU R. Conferință științifică Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și disciplină juridică, București, 3 iunie 2022 – on-line. Titlul raportului oral Dreptul mediului în Republica Moldova

11. CIOBANU R. Masa rotundă cu genericul Smart Specialization: from academic idea to political approach, organizat în cadrul USM, 10-13 octombrie 2022, Raportul: De la E-learning spre E-sckils în educația juridică?

12. CRECIUN N. Masa rotundă cu genericul Smart Specialization: from academic idea to political approach, organizat în cadrul USM, 10-13 octombrie 2022, Raportul: Competențe E-comunicaționale în profesia de avocat.

13. CRECIUN N. Conferința științifico-practică internațională European Integration through the strengthening of education, research, innovations in Eastern Partnership Countries (conf. șt. intern.); organizată de USM, Republica Moldova, 16-17 mai 2022; Titlul comunicării: Changing the mentality is not a mission of the university (prezentare orală);

14. CRECIUN N., Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022; Titlul comunicării: „Zero creativity”.

15. ERHAN I. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării: Respectarea și protecția drepturilor omului în procesul menținerii și asigurării ordinii publice.

16. GUCEAC I. Conferința științifico-practică internațională Teoria și practica administrației publice (TPAP-2022), Ediția a XXVI-a, Chișinău, 20 mai, 2022. Titlul comunicării orale Restrângerea libertății de exprimare în dreptul internațional și în legislația Republicii Moldova

17. GUCEAC I. Conferință științifică Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și disciplină juridică, București, 3 iunie 2022 – on-line. Titlul comunicării orale Interacțiunea om - mediu. Probleme cu caracter juridic

18. GUCEAC Ion. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare, Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării orale Drepturile somatice. Concepte fundamentale

19. IORDANOV R. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării: Securitatea ecologică și impactul războiului asupra mediului și reglementările normative.

20. IORDANOV R. Conferință științifică Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și disciplină juridică, București, 3 iunie 2022 – on-line. Titlul comunicării orale Constituționalizarea dreptului la mediu în Republica Moldova

21. IORDANOV R. Participarea la atelierului regional Îmbunătățirea răspunsului de mediu pentru a aborda și reduce riscurile asociate cu mercurul și consolidarea capacităților instituționale în Europa Centrală și de Sud-Est, organizat la Chișinău de proiectul „Suport în procesul post-ratificare a Convenției Minamata de către Moldova prin consolidarea capacităților de eliminare și reducere a riscurilor asociate cu mercurul” în parteneriat cu Secretariatul Convenției Minamata cu suportul Programului internațional specific (SIP), Titlul Consolidarea capacităților și asistenței tehnice pentru implementarea Convenției.

22. IORDANOV R. Participarea la cea de-a 26-a reuniune a Grupului de lucru al părților la Convenția de la Aarhus și a 3-a sesiune extraordinară a reuniunii părților. Grupul de lucru a examinat progresele înregistrate în punerea în aplicare a actualului program de lucru și s-au discutat progresele înregistrate în promovarea accesului la informații, a participării publice și a accesului la justiție, chestiuni financiare; și promovarea convenției și a evoluțiilor și interconexiunilor relevante. În cadrul reuniunii au avut loc două sesiuni tematice, privind accesul la informații și promovarea aplicării principiilor convenției în cadrul forurilor internaționale.

23. IORDANOV R. Participarea la cea de-a 4-a reuniune regională pentru mediu și economie verde, care se desfășoară în Paris, Franța. Acest eveniment oferă Republicii Moldova oportunitatea de a promova mai mult principiile economiei circulare, inițierea proiectelor privind cartografierea deșeurilor industriale etc.

24. IORDANOV R. Participarea la cel de-al 30 Forum Economic și de Mediu sub egida OSCE „Promovarea securității și stabilității în zona OSCE prin redresare economică durabilă în urma pandemiei de COVID-19”, desfășurat în Republica Cehă. Forumul Economic și de Mediu s-a bazat pe ecologizarea economiei și rolul sectorului energetic, cu accent pe provocări și oportunități emergente pentru securitatea și diversificarea energetică, construirea și gestionarea rețelelor energetice rezistente.

25. IORDANOV R. Participarea la conferința internațională „Managementul bazinului transfrontalier Nistru și integrarea UE – pas cu pas”, organizată de AO „Eco-TIRAS” în parteneriat cu Universitatea de Stat din Moldova și ”Ecospectrum” Uniunii Europene prin Programul PNUD Moldova de Consolidare a Încrederii. Chișinău, 27-28 octombrie 2022.

26. MOCANU V. Conferința științifico-practică internațională Digitalizarea actelor juridice în contextul modernizării serviciilor publice. Chișinău, 01.11.2022. Comunicarea: Politici și acțiuni de suport în digitalizarea serviciilor publice.

27. MOCANU V. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării: Societatea digital – o nouă normalitate: cadru de reflecție pentru domeniul juridic.

28. MOCANU V. Conferință științifică Dreptul mediului: 50 de ani de dezvoltare ca ramură de drept și

disciplină juridică, București, 3 iunie 2022 – on-line. Titlul comunicării orale Tehnologii informaționale în asigurarea dreptului la un mediu sănătos

29. MOCANU V. Masa rotundă cu genericul Smart Specialization: from academic idea to political approach, organizat în cadrul USM, 10-13 octombrie 2022, Raportul: Priorități în ajustarea standardelor europene de protecție a datelor cu caracter informațional.

30. PANTEA O. Conferința științifică internațională Interesul superior al copilului: abordare socio-culturală, normativă și jurisprudențială. Chișinău, 30 septembrie – 01 octombrie 2022. Titlul comunicării: Problemele delicvenței juvenile în Republica Moldova.

31. PANTEA O. Conferința științifico-practică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău, 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării: Sinopsă privind comisiile locale împuternicite să examineze faptele ilicite cu un grad de pericol social redus – studiu de caz.

32. SLUSARENCO S. Conferința științifică internațională Interesul superior al copilului: abordare socio-culturală, normativă și jurisprudențială. Chișinău, 30 septembrie – 01 octombrie 2022. Titlul comunicării: Rolul administrației publice locale privind garantarea realizării drepturilor și intereselor copiilor.

33. SLUSARENCO S. Conferința științifică internațională Prezentul și viitorul ordinii juridice și a drepturilor omului. De la provocări sociale, etice și juridice la oportunități de dezvoltare și cooperare. Chișinău. 17-18 iunie 2022. Titlul comunicării: Asigurarea conlucrării eficiente a serviciilor publice desconcentrate.

### **Participări în cadrul manifestărilor științifice naționale cu participare internațională: 31**

1. ARAMĂ E. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Nicolae Steinhardt și subiectul renovării științei juridice.

2. ARAMĂ E. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standardele europene de ordine și securitate publică. Chișinău, Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: Tendințe de standardizare în drept

3. BACALOV Iu., CRIVOI A., CHIRIȚA E., BÎRSAN A., DRUȚA A., BARBĂROȘ M., REVENCO A., POPUȘOI I. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Impact of the phytopreparatus APUSET-6 on the endocrine pancreas-thyroid axis

4. CIOBANU R. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Pluralitatea instrumentelor conceptuale utilizabile în identificarea mecanismelor de modernizare a guvernării.

5. CIOBANU R. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standarde europene de ordine și securitate publică (conferință științifică națională cu participare internațională), Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: Standardizare ori ajustare la standarde de formare profesională în educația juridică?

6. CLAPCO S. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Genetic differentiation and relationships of Orobanche cumana populations from different sunflower producing countries, raport în plenară

7. CRECIUN N. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Human based approach to innovation in the justice sector.

8. CRECIUN N. Tranziția Republicii Moldova la standarde europene de ordine și securitate publică (conferință științifică națională cu participare internațională), Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: „Rolul avocatului în asigurarea ordinii și securității publice” (comunicare orală);

9. CRIVOI A. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Efectul imunomodulator și hipoglicemiant al extractului de Aloe vera (Aloe barbadensis Miller) pe fondalul diabetului experimental, raport

10. DUCA M., BIVOL I. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Evaluation of polymorphism information of genetic diversity in broomrape from Bulgaria

11. DUCA M., MUTU A., BIVOL I., National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Analysis of molecular variance (AMOVA) of Orobanche cumana populations

12. ERHAN I. Analiza cadrului juridic de reglementare al domeniului ordinii și securității publice Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea

13. ERHAN I. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standarde europene de ordine și securitate publică (conferință științifică națională cu participare internațională), Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel

Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Comunicarea: Dezvoltarea domeniului ordinii și securității publice prin prisma angajamentelor de integrare europeană ale Republicii Moldova.

14. GUCEAC I. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Drepturile reproductive – drepturi fundamentale ale omului. Abordări doctrinare de ansamblu.

15. GUCEAC I. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standardele europene de ordine și securitate publică. Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: Conceptul ordinii sociale în formula paradigmatic

16. JIGĂU GH., CIOLACU T., TURCHIN B., STADNIC A., DOBROJAN S. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Climate optimized adaptive – landscape technologies: conceptual – theoretical and aplicative support

17. JIGĂU GH., DOBROJAN S., CIOLACU T., TURCHIN B., DOBROJAN G., PLĂCINTĂ N., STADNIC A., BOLOCAN N. Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea ), Bălți, Republica Moldova, 20-21 mai 2022, Cadrul conceptual de adaptare a tehnologiilor pedoconservativ-regenerative climato-optimizate la condițiile Republicii Moldova (în dezvoltarea conceptului FAO), raport

18. JIGĂU GH., STADNIC A. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Cadrul biofizic de optimizare a sistemelor de întreținere a solurilor în condiții de instabilitate climatică, raport

19. MARTEA R., MUTU A., GÎSCĂ I. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Expansion and diversity of the broomrape races in the Republic of Moldova

20. MÎNZAT CR., CHERDIVARĂ A. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Compoziția biochimică a semințelor de linte cultivate în mod tradițional și ecologic, raport

21. MOCANU V. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: E-dosar judiciar: etapă de tranziție către justiția virtuală

22. MUTU A. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Interrelații dintre populații de O. cumană din diferite țări, raport

23. PANTEA O. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Realizarea dreptului la educație în locurile private de libertate -studiu de caz.

24. PANTEA O. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standarde europene de ordine și securitate publică (conferință științifică națională cu participare internațională), Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: Reflecții asupra misiunii organelor administrației locale în asigurarea respectării drepturilor omului în locurile de detenție – studiu de caz.

25. RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I., Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Asigurarea calității mediului și diminuarea impactului reziduurilor organice în instalațiile piscicole ce funcționează pe baza sistemului de recirculare a apei, raport

26. RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I., Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Hibridizarea aplicată în scopul intensificării ratei de creștere a peștilor și al optimizării valorificării furajelor, raport

27. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., NEDBALIUC, I., BUDEANU, M. Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea ), Bălți, Republica Moldova, 20-21 mai 2022, Maladiile parazitare ale peștilor și efectele lor asupra produselor piscicole și sănătatea umană

28. SLUSARENCO S. Conferința științifică cu participare internațională Integrare prin cercetare și inovare, Universitatea de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie 2022. Comunicarea: Serviciul public – aspecte conceptuale și caracteristici.

29. SLUSARENCO S. Conferința științifică cu participare internațională Tranziția Republicii Moldova la standarde europene de ordine și securitate publică (conferință științifică națională cu participare internațională), Departamentul Drept Public a Facultății de Drept, USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Republica Moldova, 12 octombrie 2022. Titlul comunicării: Rolul administrației publice locale privind gestionarea situației imigranților.

30. TROFIM A. National Conference with international participation „Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Septembrie 2022, Antimicrobial activity of polysaccharides containing spirulina extracts, raport în plenară

31. ZOSIM L., Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova, 10-11 noiembrie 2022, Polizaharidele cianobacteriene- agenți potențiali cu acțiune antibacteriană, raport

#### **Participări în cadrul manifestărilor științifice naționale: 9**

1. GUCEAC I. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Drepturile somatice. Pleoarie pentru o nouă categorie de drepturi fundamentale
2. ARAMA E. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Priorități ale cercetării științifice a interacțiunii dintre drepturile omului și tehnologie.
3. CIOBANU R. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Proiectarea educației juridice digitale. O nouă modernitate?
4. CRECIUN N. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: „Etica teoriei dreptului într-o lume tehnologizată” (prezentare orală);
5. PANTEA O. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Impactul reformei sistemului administrației penitenciare asupra respectării drepturilor omului în locurile privative de libertate.
6. PANTEA O. Conferinței științifico-practice a Ombudsmanului ”Instituția carabinierilor între prezent și viitor”. Chișinău, 20 iulie 2022. Titlul comunicării: Evaluarea cadrului normativ și a practicilor privind aplicarea sancțiunii arestului contravențional, în cadrul (prezentare verbală și articol elaborat)
7. MOCANU V. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Tehnologiile-cadru de dezvoltare pentru domeniul juridic.
8. ERHAN I. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Soluții digitale în vederea asigurării ordinii și securității publice
9. SLUSAENCO S. Conferința științifico-practică Cadru consolidat de cercetare a problemelor actuale în știința juridică: Interferențe dintre drept și tehnologie, organizată de Facultatea de Drept a USM, L.C.Ș. „Drept Public Comparat și e-Guvernare”, Republica Moldova, 17 martie 2022; Titlul comunicării: Dobândirea și durata mandatului parlamentar prin prisma reglementărilor constituționale.

#### **V. Dificultăți/ impedimente apărute**

Nu au fost întâmpina dificultăți majore în realizarea obiectivelor asumate.

## LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
<b>Programe de Stat 2020-2023</b>				
<b>Prioritatea strategică I. SĂNĂTATE</b>				
1.	Studiul biologic și fotochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepatoprotectoare (cifrul proiectului 20.80009.8007.24)	Conducător de proiect: CIOBANU Nicolae, dr. (Coordonator echipa USM: MELNIC Victor, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
<b>Prioritatea strategică II. AGRICULTURĂ DURABILĂ, SECURITATE ALIMENTARĂ ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR</b>				
2.	Studii genetico-moleculare și biotehnologice ale florii-soarelui în contextul asigurării managementului durabil al ecosistemelor agricole (cifrul proiectului 20.80009.5107.01)	DUCA Maria, acad., dr. hab.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
<b>Prioritatea strategică III. MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE</b>				
3.	Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu (cifrul proiectului 20.80009.7007.05)	SPRINCEAN Veaceslav, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
4.	Consolidarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.7007.15)	ULIAN Galina, dr. hab.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
5.	Diminuarea impactului substanțelor chimice, toxice asupra mediului și sănătății prin utilizarea absorbantilor și catalizatorilor obținuți din materie primă autohtonă (cifrul proiectului 20.80009.7007.21)	Conducător proiect: Tudor LUPAȘCU, dr. hab.  Coordonator echipa USM: Vasile GUȚANU, dr. hab.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
6.	Biotehnologii și procedee genetice de evaluare, conservare și valorificare a agrobiodiversității (cifrul proiectului 20.80009.7007.04)	Conducător de proiect: Larisa ANDRONIC, dr.  Coordonator echipa USM: Angela RUDACOVA, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
7.	Studiu și gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de diminuare a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației (cifrul proiectului 20.80009.7007.20)	Conducător de proiect: Igor POVAR, dr. hab.  Coordonator echipa USM: Irina CEBAN, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
8.	Identificarea, evaluarea și perfecționarea unor noi procedee de sporire a ratei de creștere a peștilor, de diminuare a impactului maladiilor și de îmbunătățire a valorificării furajelor în cadrul instalațiilor piscicole de tip închis alimentate cu apă circulantă (cifrul proiectului 20.80009.7007.23)	Conducător de proiect: Vadim RUSU, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
<b>Prioritatea strategică IV. PROVOCĂRI SOCIETALE</b>				
9.	Modernizarea mecanismelor de guvernare axate pe protecția drepturilor omului (cifrul proiectului 20.80009.1606.15)	Rodica CIOBANU, dr. hab.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
10.	Evoluția istorică a Moldovei din antichitate până în epoca modernă în contextul civilizației europene. Basarabia în cadrul Imperiului Rus. Sinteză academică, studii, documente și materiale didactice. Partea I. circulantă (cifrul proiectului 20.80009.0807.36)	Conducător de proiect: Igor CERETEU, dr. hab.  Coordonator echipa USM: Valentin TOMULEȚ, dr. hab.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
11.	Abordarea epistemologică a dezvoltării personale și a educației pentru societate: de la strategiile transdisciplinare la finalitățile pragmatice ale societății actuale din Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.1606.08)	Eugenia BOGATU, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat
12.	Patrimoniul academic universitar din RSS Moldovenească: investigarea și valorificarea	Liliana ROTARU, dr.	01.01.2020- 31.12.2023	Național, Program de Stat



	bunelor practici (cifrul proiectului 20.80009.1606.11)			
13.	Patrimoniul arheologic din epoca fierului în regiunea Nistrului Mijlociu și bazinul râului Cogâlnic: cercetare interdisciplinară și valorificare științifică (cifrul proiectului 20.80009.1606.14)	Aurel ZANOCCI, dr.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
14.	Cultura promovării imaginii orașelor din Republica Moldova prin intermediul artei și mitopoeticii (cifrul proiectului 20.80009.0807.19)	Aliona GRATI, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
15.	Cadrul conceptual, metodologic și managerial al educației nonformale în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.0807.23)	Vladimir GUȚU, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
16.	Protecția consolidată a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală (cifrul proiectului 20.80009.0807.30)	Aliona Chisari-Rurak, dr.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
17.	Evaluarea multidimensională și dezvoltarea ecosistemului antreprenorial la nivel național și regional în vederea impulsivării sectorului IMM în Republica Moldova (cifrul proiectului 20.80009.0807.38)	Natalia VINOGRADOVA, dr. Coordonator echipa USM: Mariana DOGA-MÎRZAC, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
18.	Bazele teoretice și metodologice ale asigurării activității psihologice în sistemul de învățământ general din perspectiva abordărilor societale contemporane (cifrul proiectului 20.80009.1606.10)	Conducător de proiect: CUCER Angela, dr. Coordonator echipa USM: Angela POTÂNG, dr.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
19.	Consolidarea sistemului de securitate națională prin cunoaștere și comunicare (cifrul proiectului 20.80009.0807.28)	Ludmila ROȘCA, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
<b>Prioritatea strategică V. COMPETITIVITATE ECONOMICĂ ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE</b>				
20.	Materiale nanostructurate avansate pentru aplicații termoelectrice și senzori (cifrul proiectului 20.80009.5007.02)	Denis NICA, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
21.	Produse noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicina (biofarmaceutica). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii (cifrul proiectului 20.80009.5007.10)	Aurelian GULEA, dr. hab., acad.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
22.	Materiale și structuri multifuncționale pentru detectarea radiațiilor electromagnetice (cifrul proiectului 20.80009.5007.12)	Sergiu VATAVU, dr.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
23.	Fotosensibilizatori pentru aplicații în terapia fotodinamică și fotovoltaică (cifrul proiectului 20.80009.5007.16)	Tamara POTLOG, dr.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
24.	Sisteme dinamice multivoce, perturbări singulare, operatori integrali și structuri algebrice neasociative (cifrul proiectului 20.80009.5007.25)	PERJAN, dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
25.	Mecanisme fizico-chimice a proceselor redox cu transfer de electroni implicate în sistemele vitale, tehnologice și de mediu (cifrul proiectului 20.80009.5007.27)	Gheorghe DUCA, acad., dr. hab.	01.01.2020-31.12.2023	Național, Program de Stat
<b>Inovare și transfer tehnologic</b>				
1.	Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizarea instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase (cifrul proiectului 22.80015.7007.262T)	SPRINCEAN Veaceslav, dr.	01.01.2022-31.12.2022	Național, transfer tehnologic
2.	Tehnologie de obținere a fertilizanților organominerali prin reciclarea deșeurilor	Gheorghe JIGĂU, dr. conf. univ.	01.07.2021-30.12.2022	Național, transfer tehnologic

	zootehnice și industriale și aplicarea lor în scopul sporirii capacității de adaptare a solului la schimbarea climei (cifrul proiectului 21.80015.5807.253T)			
3.	Creșterea și valorificarea soiurilor de mentă autohtone cu cerere sporită în piață pentru obținerea produselor antibacteriene, imunomodulatoare (cifrul proiectului 21.80015.5107.250T)	MELNIC Victor, dr.	01.07.2021-30.12.2022	Național, transfer tehnologic
<b>Bi-/multilaterale</b>				
1.	Determination of Bioactivity and Antimyeloma Properties of Various Cyanobacteria (cifrul proiectului 22.80013.5107.2TR)	Alina TROFIM, dr.	2022-2023	Bilateral, moldoturc
<b>Programe de postdoctorat</b>				
1.	Contracte în mediul online: tendințe și perspective (cifrul proiectului 20.00208.0807.16/PDII)	Aliona RUSNAC, dr.	03.01.2020-31.12.2022	Național, postdoctoral
2.	Dimensiuni, cognitive, afective și comportamentale ale personalității formate în spațiul virtual (cyberspace) (cifrul proiectului 21.00208.0807.13/PDII)	Aliona PALADI, dr., conf.univ.	04.01.2021-31.12.2022	Național, postdoctoral
3.	Metodologia contabilității și raportării financiare în contextul paradigmei inovaționale a dezvoltării (cifrul proiectului 22.00208.0807.09/PD I)	Irina GOLOCIALAVA, dr., conf. univ.	03.01.2022-31.12.2023	Național, postdoctoral
4.	Arhitectura juridică a mecanismelor naționale de ordine și securitate publică (cifrul proiectului 22.00208.0807.11/PD I)	Ianuș ERHAN, dr.	03.01.2022-31.12.2023	Național, postdoctoral
<b>Alte proiecte</b>				
1.	Matériaux intelligents - Composés à transition de spin, synthèse, étude et caractérisation	Tatiana PALAMARCIUC, dr. conf. cercet.	01.09.2022-31.08.2023	Internațional, proiect AUF