

RECEȚIONAT
Ministerul Educației și Cercetării

la data _____

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

Organizația UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

Termen de executare: 31 decembrie 2021

/Rector

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


(semnătura)



Chișinău, 2021

CUPRINS

ANEXA NR. 1. LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL.....	3
ANEXA NR. 2. ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE	7
ANEXA NR. 3. FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A REZULTATELOR OBȚINUTE.....	25
LISTA OBIECTELOR DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ (OPI).....	87
RELEVANȚA REZULTATELOR ȘTIINȚIFICE OBȚINUTE ȘI IMPACTUL ACESTORA ASUPRA DEZVOLTĂRII SOCIO-ECONOMICE.....	90
LISTA EVENIMENTELOR ORGANIZATE.....	97
PARTICIPĂRI ÎN CADRUL EVENIMENTELOR NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE.....	101
REZULTATELE OBȚINUTE LA EXPOZIȚII ȘI SALOANE DE INVENTICĂ.....	123
ANEXA NR. 4. LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE.....	132

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL

(separat pentru fiecare categorie specificată la pct. 6 din HG nr. 53/2020)

Nr.	Numele, Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Fucția	Forma de încadrare	Norma de muncă
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.	Chirița Arcadi	1964	doctor	șef LCȘ "Fizica semicond. și dispizitive"	de bază	1
2.	Nica Denis	1979	doctor habilitat	șef LCȘ "Fizica și ingineria nano-materialelor"	cumul intern	0,5
3.	Potlog Tamara	1957	doctor	șef LCȘ "Materiale organice/anorganice"	cumul intern	0,5
4.	Borsuc Alexandr	1944	Doctor habilitat	șef LCȘ "Fizica mediului și modelarea sistemelor complexe"	de bază	0,5
5.	Jigău Gheorghe	1952	Doctor	Șef LCS "Procese pedogenetice"	de bază	0,25
6.	Perjan Andrei	1947	doctor habilitat	Șef LCȘ "Matematici fundamentale și aplicative"	de bază	0,5
7.	Pleşca Natalia	1976		Șef LCȘ "Inteligență Artificială și Realitate Virtuală & Augmentată"	cumul intern	0,5
8.	Gulea Aurelian	1946	acad., doctor habilitat	Șef LCȘ "Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică"	cumul intern	0,5
9.	Zosim Liliana	1974	Doctor	șef LCȘ "Ficobiotehnologie"	de bază	0,5
10.	Kahovskaia Irina	1954	Doctor	șef LCȘ "Biochimia plantelor"	de bază	0,5
11.	Duca Maria	1956	acad., doctor habilitat	Șef CCȘ "Genetica Funcțională"	cumul intern	0,5
12.	Chilari Efim	1951	Doctor	Șef CCȘ „Științe Umaniste”	cumul intern	0,25
13.	Zanoci Aurel	1967	doctor	LCȘ "Tracologie"	cumul intern	0,5
14.	Crețu Raisa	1959		șef secție Managementul activității de cercetare și inovare	de bază	1
15.	Bulimaga Tatiana	1973		șef secție Protecție și valorificare a elaborărilor științifice	de bază	1
16.	Ganea Victoria	1971	doctor habilitat	Șef LCȘ "Dezvoltare durabilă și Performanță economică"	cumul intern	0,5
17.	Țurcanu Carolina	1973	Doctor	LCȘ "Centrul politici educaționale și sociale"	cumul intern	0,5
18.	Arama Elena	1949	doctor habilitat	Șef LCȘ "Drept public comparat și E-guvernare"	cumul intern	0,5
19.	Bacalov Iurie	1977	Doctor	Șef LCȘ	de bază	0,5

				„Fiziologia Umană și Animală”		
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Burciu Stela	1976		specialist principal	de bază	1,0
2.	Cojocaru Natalia	1975	doctor	specialist principal	cumul intern	0,5
3.	Țurcan Valentin	1940	doctor	specialist principal	de bază	0,25
4.	Chiriac Margareta	1975		specialist superior	cumul intern	0,5
5.	Boliev Veaceslav	1981		specialist principal	cumul intern	0,5
6.	Moșneaga Gheorghe	1990		specialist superior	de bază	0,5
7.	Crețu Mihail	1986		specialist superior	de bază	0,5
8.	Dementieva Diana	1992	doctor	specialist principal	de bază	1,0
9.	Ungureanu Elena	1974	doctor habilitat	specialist	cumul extern	0,5
10.	Varzari Elena	1972	doctor	specialist	cumul intern	0,5
11.	Postulache Silvia	1958		inginer principal	cumul intern	0,5
12.	Spoială Dorin	1968		inginer principal	cumul intern	0,5
13.	Trofim Alina	1979	doctor	inginer principal	de bază	0,5
14.	Albert Boris	1952		inginer principal	de bază	0,25
15.	Șutov Andrei	1938	doctor habilitat	inginer principal	de bază	0,5
16.	Crivoi Aurelia	1946	doctor habilitat	inginer principal	de bază	0,5
17.	Chirița Elena	1976	doctor	inginer principal	de bază	0,25
18.	Dobrojan Galina	1984		inginer superior	de bază	0,75
19.	Sîrbu Angela	1971	doctor	inginer superior	cumul intern	0,5
20.	Rusnac Ana	1991		inginer superior	cumul intern	0,5
21.	Druță Adriana	1993		inginer superior	de bază	0,5
22.	Merciucari Tamara	1956		inginer	de bază	1,0
23.	Lungu Adrian	1986		specialist principal	cumul intern	0,5
24.	Isac Tatiana	1965	doctor	inginer superior	cumul intern	0,25
25.	Țapcov Victor	1957	doctor	inginer superior	cumul intern	0,25
26.	Tutovan Elena	1965	doctor	inginer superior	cumul intern	0,25
27.	Cuculescu Daniel	1999		specialist	bază	0,5
28.	Stratulat Elena	1975	doctor	inginer principal	cumul intern	0,25
29.	Palamarciuc Tatiana	1984	doctor	inginer principal	cumul intern	0,25
30.	Șapoval Oleg	1964	doctor	inginer principal	cumul intern	0,5
31.	Belenciuc Alexandr	1963	doctor	inginer principal	cumul intern	0,5

32.	Bodnariuc Gabriel	1997		inginer program.	cumul intern	0,5
33.	Albu Nadejda	1977		Specialist principal	cumul extern	0,5
34.	Condriticova Liliana	1972	doctor habilitat	specialist superior	cumul extern	0,25
35.	Popa Oxana	1988		specialist superior	cumul extern	0,25
36.	Condrea Igor	1966		inginer superior	cumul extern	0,5
37.	Nikolaeva Janna	1959		specialist principal	cumul extern	0,25
38.	Zasavițchi Lidia	1959		specialist principal	cumul extern	0,25
39.	Ciopcic Veaceslav	1957		inginer superior	de bază	1,0
40.	Taracanova Larisa	1949		inginer	de bază	0,5
41.	Turchin Boris	1954		inginer	de bază	0,5
42.	Tanas Tatiana	1996		inginer	cumul extern	0,5
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Eni Mihaela	1994		specialist principal	de bază	1,0
2.	Prohin Margareta	1949		specialist principal	de bază	1,0
3.	Savva Marianna	1990		specialist principal	de bază	1,0
4.	Macovei Violeta	1974		specialist principal	de bază	1,0
5.	Secieru Alesea	1983		specialist principal	de bază	1,0
6.	Trofim Alina	1979	doctor	specialist principal	de bază	1,0
7.	Coța Svetlana	1987		specialist principal	cumul intern	0,5
8.	Palamarcuic Oleg	1985	doctor	specialist principal	cumul intern	0,5
9.	Jelescu Lilia	1962		specialist principal	cumul intern	0,5
10.	Cotruță Maria	1958		specialist principal	de bază	0,75
11.	Erhan Ana	1958		specialist principal	cumul intern	0,5
12.	Făureanu Parascovia	1956		contabil superior	cumul intern	0,5
13.	Șendrea Ludmila	1977		specialist principal	cumul intern	0,5
14.	Scutari Maria	1990		specialist principal	cumul intern	0,5
15.	Vasilică Tatiana	1959		laborant superior	de bază	1,0
16.	Roșca Liudmila	1960		laborant superior	de bază	1,0
17.	Tacu Nina	1947		laborant superior	cumul intern	0,25
18.	Blaja Petru	1937		laborant superior	cumul extern	0,5
19.	Matei Leonid	1957		laborant superior	de bază	1,0
20.	Pleșca Valentina	1959		laborant superior	cumul intern	0,25

21.	Untilov Rodica	1968		laborant superior	cumul intern	0,5
22.	Balțatu Anastasia	1999		laborant superior	de bază	0,5
23.	Colțeniuc Anatolie	1995		laborant superior	cumul intern	0,5
24.	Rusnac Roman	1990		laborant superior	cumul intern	0,25
25.	Ghilețchii Gheorghe	1998		tehnician superior	de bază	0,5
26.	Varzari Alexandru	1997		tehnician superior	de bază	0,5
27.	Spînu Dan	1997		tehnician superior	de bază	0,5
28.	Barbos Oleg	1997		tehnician superior	de bază	0,5
29.	Strii Artur	1997		tehnician superior	de bază	0,5
30.	Gadiac Ivan	1998		tehnician superior	de bază	0,5
31.	Sadovschi Eduard	1975		tehnician superior	de bază	0,5
32.	Țiuleanu Pavel	1998		tehnician superior	de bază	0,5
33.	Movila Virgiliu	1960	Dr.	laborant superior	cumul intern	0,5
34.	Bivol Ina	1975	Dr.	laborant superior	cumul intern	0,5
35.	Martea Rodica	1987	Dr.	laborant superior	cumul extern	0,5
36.	Mutu Ana	1986	Dr.	laborant superior	cumul intern	0,5
37.	Sirotila Igor	1986		laborant superior	cumul intern	0,5
38.	Danici Anton	1985		tehnician superior	cumul extern	0,5
39.	Cătălin Diana	1999		laborant	bază	0,25
40.	Pintea Aliona	2000		laborant	bază	0,25
41.	Țurcanu Cristina	2001		laborant	bază	0,25
42.	Ciursin Andrei	2000		laborant	bază	0,25
43.	Darii Emilia	1949		laborant	cumul intern	0,5
44.	Ursachi Mihaela	1999		laborant	bază	0,25
45.	Barbăroș Mahail	2001		laborant	de bază	0,5
46.	Iliescu Dumitru	1999		laborant	bază	0,25
47.	Ala Marius	1999		laborant	bază	0,25
48.	Ursachi Mihaela	1997		laborant	bază	0,25
49.	Cistiakov Maxim	2000		laborant	bază	0,5
50.	Racu Diana	1999		laborant	bază	1,0
51.	Savin Maria	1959		laborant	bază	0,25
52.	Iudina Ana	2000		tehnician	de bază	0,5
53.	Ciopcic Daniil	2001		tehnician	de bază	0,5
54.	Mazur Elena	1985		laborant	bază	0,5

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	<p><u>Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice:</u> În temeiul Cartei Universității de Stat din Moldova (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 2021 au fost editate următoarele lucrări științifice și științifico-didactice: Monografii: 12 Capitole în monografii: 22 Culegeri de documente: 2 Editor de culegeri: 44 Articole în reviste științifice: 157 Articole în culegeri științifice: 153 Teze în culegeri științifice: 223 Articole de popularizare a științei: 8 Lucrări științifico-metodice și didactice: 22 Documente de politici: 1 Publicații electronice: 19 Brevete: 16 Certificate de înregistrare a drepturilor de autor: 4</p> <p><u>Editarea de reviste:</u> Universitatea de Stat din Moldova este fondator și co-fondator al revistelor științifice de profil: <u>STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE</u>, Revistă științifică de categoria „B” Seria Științe reale și ale naturii ISSN (tipar) 1814-3237 ISSN (online) 1857-498X7 Seria Științe ale Educației ISSN (tipar) 1857-2103 ISSN (online) 2345-1025 Seria Științe Umanistice ISSN (tipar) 1811-2668 ISSN (online) 2345-1009 Seria Științe Sociale ISSN (tipar) 1814-3199 ISSN (online) 2345-1017 Seria Științe Juridice ISSN (tipar) 2587-4233 Seria Științe Exacte ISSN (tipar) 2587-4217 – fără categorie Seria Științe Economice ISSN (tipar) 2587-4225 ISSN (online) – fără categorie CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA Revistă științifică de categoria „A”, ISSN 1857-1727; E-ISSN 2345-1688. REVISTA DE STUDII CULTURALE ȘI LITERATURĂ DIALOGICA, Revistă științifică de categoria „B”, ISSN 2587-3695; E-ISSN 1857-2537.</p> <p><u>Editarea materialelor evenimentelor științifice organizate:</u> Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”, 10-11 noiembrie 2021: - Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe</p>

		<p>ale naturii și exacte. Volumul I. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-60-2. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_naturii_exacte_07_12.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe juridice și economice. Volumul II. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-56-5. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_Juridice_07_12.pdf - Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe sociale. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-55-8. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/St_sociale_07_12.pdf - Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Rezumatele comunicărilor. Științe umanistice. Științe sociale Științe economice. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-54-1. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_socioumanistice_07_12.pdf <ul style="list-style-type: none"> - Materialele Sesiunii naționale cu participare internațională de comunicări științifice studențești, Ediția a XXV-a, Etapa a II-a, Volumul I, ISBN 978-9975-152-93-8. ISBN 978-9975-152-94-5. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Vol_I_CNCSS_2021_compressed.pdf Volumul II, ISBN 978-9975-152-93-8. ISBN 978-9975-152-95-2. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Vol_II_SNCSS_2021_compressed.pdf - Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova, Seria „Lucrări studențești”, Ediție dedicată aniversării a 75-a a USM, 2021. Seria Științe umanistice, Științe Sociale ISBN 978-9975-142-54-0. ISBN 978-9975-158-39-8. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Volumul_I_st_uman.pdf Seria Științe juridice, Științe sociale ISBN 978-9975-142-54-0. ISBN 978-9975-158-40-4. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Volumul_II_St_juridice.pdf Științe ale naturii și exacte, Științe economice ISBN 978-9975-142-54-0. ISBN 978-9975-158-41-1. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Volumul_III_St_naturii_exacte_economice.pdf
2.	<p>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>	<p>În temeiul <u>Cartei Universității de Stat din Moldova</u> (Cap. VIII, art. 45), acțiunile de cooperare implică cercetători și unități de cercetare universitară din cadrul consorțiilor <u>UNIVERSITARIA</u> și <u>CUMRU</u>, instituții partenere antrenate în proiecte de cercetare comune cu finanțare națională și internațională, precum și cu o serie de instituții publice, companii private și cu organizații neguvernamentale din țară și străinătate. Parteneriatele și colaborările vizează diverse domenii de cercetare și inovare, cu participarea cadrelor științifice, științifico-didactice și a tinerilor cercetători USM. USM susține și dezvoltă colaborări științifice cu următoarele organizații similare din domeniul cercetării și inovării din Republica Moldova și de peste hotare:</p> <p>Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" din București Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, România Academia Națională de Științe a Ucrainei, Ucraina Alma Mater Studiorum, University of Bologna Ambasada Lituaniei în Republica Moldova Amsterdam University of Applied Sciences, Olanda Asociația Internațională a Florii-soarelui, Paris, Franța Balarussian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Biblioteca Academiei Române din București, România Biblioteca Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava</p>

	<p> Braude College of Engineering, Israel Centrul de Cercetare a Genocidului și Rezistenței din Vilnius, Lituania Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași Centrul pentru prevenirea Conflictelor și Early Warning, Slovacia Centrul Universitar Nord din Baia Mare Charles University City University of New York din SUA College Carmel (Daliat Al Carmel) Comisia Europeană Complexul Muzeal „Moldova”, România Dalian University of Technology, School of Mathematical Sciences, China Darmstadt University of Technology, Germania Departamentul de Fizică și Inginerie, Universitatea din Strasbourg, Franța Departamentul de Științe Biologice, Universitatea de Stat din New York, SUA European education and culture executive agency, Brussels Facultatea de Psihologie, Universitatea Airlangga, Indonezia Fondul Națiunilor Unite pentru Populație Fundația Institutului Iberoamerican de Administrare Publică Gediz University, Izmir Helmholtz Zentrum fuer Materialien und Energie GmbH, Berlin, Germania Institut de Nanoștiințe Integrative, Drezda, Germania Institut fuer Mikrowellentechnik und Photonik, Technische Universitaet Darmstadt, Germania Institute of Agroenviromental and Forest Biology of the National Research Council of Italy Instituția Federală de Stat de Învățământ Superior "Universitatea de Stat din Bashkartostan" Institutul Agricol Dobrudja, Bulgaria Institutul Cultural Român Institutul de Agrofizică, St.-Petersburg, Rusia Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București, România Institutul de Biologie Farmaceutică, Facultatea de Farmaceutică, Universitatea Martin Luther din Halle-Wittenberg, Germania Institutul de Cercetare a Calității Vieții, Academia Română, București, România Institutul de Cercetări al Industriei Plantelor „N.I. Vavilov” din St.-Petersburg, Rusia Institutul de Cercetări Eco-Muzeale „Gavrilă Simion” din Tulcea, România Institutul de Culturi de Câmp și Leguminoase, Novi Sad, Serbia Institutul de Electronică a Solidului și Sistemelor (InESS), Universitatea din Strasbourg, Franța Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov Institutul de Filologie Română „B. Petriceicu-Hasdeu”, România Institutul de Genetică a Plantelor și de Cercetare a Plantelor Cultivabile, Gatersleben, Germania* Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor, Chișinău* Institutul de Istorie „A.D. Xenopol” din Iași, România Institutul de Istorie „Nicolae Iorga”, Academia Română, București, România* Institutul de Istorie Națională, UBB Cluj-Napoca, România* </p>
--	--

	<p> Institutul de Resurse Genetice Vegetale N.I. Vavilov (VIR), Sankt-Petersburg, Russian Federation Institutul de Studii Politice și Economice Internaționale din Belgrad, Serbia Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare din România Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială, București Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon, Franța* Institutul Național pentru Cercetare Dezvoltare Agricolă, Fundulea, România Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației din Măgurele, România* Institutul pentru Agricultură Durabilă, Cordoba, Spania Joint Institute for Nuclear Research (Dubna, Russian Federation) Karadeniz Technical University Keiser College L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Franța* L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Franța* L'Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand II, Franța* L'Université de Florida L'Université de Rouen Normandie, Franța* L'Université Montesquieu-Bordeaux IV, Franța* Laboratoire de Chimie Physique Appliquée et l'Environnement (LCPAE), INSA, Franța* l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et l'Université Lviv Polytechnic National University Memorialul Victimelor Comunismului și al Rezistenței, Sighet, România Moldova-Institut Leipzig e. V Muzeul Brăilei „Carol I”, România Muzeul Carpaților Răsăriteni Sf. Gheorghe, România Muzeul Național al Unirii din Alba Iulia, România* Mykolas Romeris University National University "Odessa Law Academy" Odessa National Economic University and MSU Platforma ARHEOINVEST a Universității „A.I. Cuza” din Iași, România Polish National Agency for Academic Exchange Polotsk State University Pontificia Universidade Católica Do Parana (PUCPR), Brazil and MSU Primăria Buzău Pusan National University, Republic of Korea Pusan National University, Coreea de Sud* SC Olimp Net S.R.L. din Râmnicu Sărat, România Secretariatul Consiliului Adunării Interparlamentare a Statelor-membre ale Comunității Statelor Independente Shizuoka University Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics State Higher National University "Uzhgorod National University" Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila, Universitatea Trakia, Turcia </p>
--	--

	<p> Technical University of Košice (TUKE) Slovacia Technical University of Kosice, CAMEROON The Institute of Plant Genetics and Crop Research, Gatersleben The Leibniz Institute for East and Southeast European Studies, Germania* The University of Mansoura Ukrainian Scientific Center of Ecology of the Sea Universidade Catolica do Parana and MSU for a double degree program (BA) Universitatea din Rouen Universita Degli Studi di Cassino Universitat Wien (University of Vienna) Universitatea de Girona Universitatea "P- Andrei" din Iași Universitatea "V-Alexandri" din Bacău Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România Universitatea „APOLLONIA” (Iași, ROMÂNIA) Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, România Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, România Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Universitatea „Ștefan cel Mare și Sfânt”, Suceava, România, Universitatea Adam Mickiewicz din Poznan Universitatea Agora din Oradea, România Universitatea Agricolă Inner Mongolia, China Universitatea Al. Iona Cuza din Iași Universitatea Carolina din Praga, Cehia Universitatea de Management Educațional din Kiev, Ucraina Universitatea de Stat „Iv. Javakishvili” din Tbilisi, Georgia Universitatea de Stat din Kiev, Ucraina Universitatea de Stat din Minsk, Belarus Universitatea de Stat din Moscova, Rusia Universitatea de Stat din Pitești Universitatea de Stat din Polotsk, Belarus Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, România Universitatea de Vest din Timișoara Universitatea din Ankara Universitatea din Bari Universitatea din București, România* Universitatea din California, Riverside, SUA Universitatea din Marsilia, Franța Universitatea din Oradea, România Universitatea din Varșovia </p>
--	---

		<p> Universitatea Economică Națională Ternopil Universitatea Liberă din Berlin, Germania Universitatea Montpellier I, Franța* Universitatea Națională „Iu. Fedkovici” din Cernăuți, Ucraina Universitatea Națională „Ivan Franco” din Lvov Universitatea Națională de Artă Teatrală și Cinematografică "I-L- Caragiale" Universitatea Politehnica București, Centrul de Cercetări pentru Protecția Mediului și Tehnologii Ecologice, România* Universitatea Sannio din Benevento, Italia* Universitatea Sf- Chiril și Metodii din Tîrnovo Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România* Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Universitatea Valahia din Târgoviște Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România* Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines, UFR des sciences, Versailles, République Française University and Shizuoka University University Nice Sophia Antipolis/Universite Cote d’Azur, Nice, Franța University of Applied Sciences BFI Vienna Austria University of Coimbra University of Geneva University of Keele, United Kingdom University of Postdam, WIP-Research Group Plant Protein Chemistry* University of Ruse "Angel Kanchev" University of Warsaw, Polonia Vitebsk State Technological University Waseda University Yerevan State Linguistic University „Brusov”, Yerevan, the Republic of Armenia Zhitomyr State Technological University АНО «Республиканский научно-исследовательский институт интеллектуальной собственности» (РНИИИС) Ереванским государственным университетом и МолдГУ Институтом Словяноведения Российской Академии Наук Институтом Этнологии и Антропологии им- Н-Н-Миклухо-Маклая Российской Академии Наук Каменец-Подольским национальным Университетом им. Ивана Национальный Авиационный Университет, Киев Нижегородским государственным лингвистическим университетом и МолдГУ Новокузнецкий филиал –институт ГОУ ВПО Кемеровский Государственный Университет Тюменский Государственный Университет Учреждением "Кокшетауский Университет им. Абая Южно-Российский Институт, г- Ростов-на-Дону „B.T.EST” SRL, Chișinău „Cristalion-Plus” SA, Chișinău </p>
--	--	--

		<p> Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova, Chișinău Alianța Franceză din Moldova Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante a Republicii Moldova, Chișinău Compania AMG Agroselect Comerț, Soroca Compania Leaders Qualifications Compania PRIDE SYSTEM S.R.L. DanAero (Saves Grup SRL) Institutul de Chimie, Chișinău Institutul de Filologie, Chișinău Institutul de Fizică Aplicată, Chișinău* Institutul de Fiziologie a Plantelor, Chișinău Institutul de Istorie, Chișinău Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Chișinău Institutul de Științe ale Educației, Chișinău Institutul de Zoologie, Chișinău Institutul Oncologic, Chișinău Muzeul Literaturii Române „M. Kogălniceanu”, Chișinău Muzeul Național de Istorie a Moldovei din Chișinău Rezervația Naturală „Codrii” Școala Națională de Studii Politice și Administrative Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău Universitatea Tehnică a Moldovei, Centrul Național de Studii și Testare a Materialelor, Chișinău Univesitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți Univesitatea de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul </p> <p><i>* Memorandum de Cooperare</i></p>
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	Baza tehnico-științifică și cea experimentală a fost completată cu utilaj tehnologic nou: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cameră de uscare cu aer cald cu accesorii ✓ Spectrofotometru UV-VIS – 2 unități ✓ Penetrometru pentru sol ✓ Infiltrometru Doble Ring ✓ pH/EC/DO-metru portabil ✓ Shake Orbital Multifunctional ✓ Baie de nisip pentru probe de laborator - capacitate 6 litri ✓ Etuvă, dulap de uscare ✓ Fotometru cu flacără ✓ Sterilizator cu aer fierbinte ✓ Sterilizator de aer uscat ✓ Multi parametru stationar de laborator ✓ Baie ultrasonica cu încălzire ✓ Incubator

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Centrifugă ✓ Analizator imunofermentativ STAT FAX 4700 ✓ Agitator magnetic STIH-001-001 – 6 unități <p>În scopul menținerii în condiții optime de lucru a instalației <i>Difractometru de raze X Emyrean</i>, a fost procurat și înlocuit accesoriul <i>Tub de raze X</i>; achiziționată <i>Licenta International Center for Diffraction Data</i>. Laboratoarele de cercetări științifice au fost asigurate cu tehnică de calcul de ultima generație: – 1 server; – 2 drone; – 9 calculatoare; – 13 notebook; – 2 monitoare; – 3 imprimante. A fost renovată tehnica de calcul existentă. Au fost realizate lucrări de întreținere și reparație curentă a utilajelor și instalațiilor aflate în gestiune.</p>
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor salariului normativ	Încurajarea și susținerea participării la concursuri naționale și internaționale care promovează performanța în cercetare și calitatea programelor de formare profesională a personalului din învățământul superior (<u>Concurs pentru decernarea Premiului Național; Premiile ASM; Concursului comun de Premii al Academiiilor de Științe din Republica Moldova, Ucraina și Republica Belarus; L'Oréal-UNESCO for Women for Science International Awards</u> etc.).
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	USM a participat la următoarele concursuri naționale și internaționale în vederea obținerii finanțării domeniilor cercetării și inovării: Proiecte finanțate de Ambasada Lituaniei – 1 proiect depus Proiecte Inovare și Transfer Tehnologic 2021 – 2 proiecte depuse Proiecte Inovare și Transfer Tehnologic 2022 – 1 proiect depus Concursul de Proiecte Biodiversa – 1 proiect Concursul Proiectelor USAID Moldova Future Technologies Activity – 4 proiecte depuse Concursul Proiectelor anuntat de GIZ: – 1 proiect depus Concurs de Proiecte AUF – 2 proiecte depuse, Concurs de Proiecte Fondul Ambasadorilor SUA – 1 proiect depus Concurs de Proiecte Moldo turce – 1 proiect depus Concursul „Ofertă de soluții privind promovarea conceptului de Știință deschisă și dezvoltarea tehnologiilor digitale în domeniile cercetării și inovării” – 4 proiecte depuse
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației.	<ul style="list-style-type: none"> • recenzarea articolelor științifice prezentate spre publicare în revista <i>Studia Universitatis Moldaviae</i> – 175; • recenzarea articolelor științifice prezentate spre publicare în revistele internaționale cu factor de impact – 15; • recenzarea tezelor de doctor – 10 • recenzarea proiectelor științifice – 6 • expertiza biologică a două soiuri de plante <i>Cannabis sativa</i> • Consultanță oferită de către acad. Duca M., șef CGF, companiei private AMG Agroselect-Comerț, specializată în domeniul producerii și comercializării semințelor de floarea-soarelui. • Consultanță oferită de către dr. Gheorghe Jigău și aplicații pe teren cu genericul „Îmbunătățiri funciare în scopul managementului durabil al resurselor de sol” pentru agenții economici din raioanele Sângerei, Criuleni, Căușeni.
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse,	<ul style="list-style-type: none"> • Activarea CGF împreună cu partenerii din AMG Agroselect, Soroca. • Contract de colaborare cu Comisia de Stat pentru înregistrarea soiurilor de plante din RM.

	servicii și procese noi sau perfecționate	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea analizei structurii botanice în cadrul LCS „Biochimia plantelor”, de către V.Melnic, dr. în științe biologice, expert național în domeniul Plantelor Eterice și Medicinale, la solicitarea „IVGRE-COM-MET” SRL din probele de plante prezentate. • Certificarea soiurilor noi de mentă.
II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din PROGRAMUL NAȚIONAL ÎN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2020-2023		
I. Obiectivul general: Îmbunătățirea guvernantei și sporirea eficienței sistemului de cercetare și inovare		
<i>Asigurarea unui sistem de cercetare și inovare eficient, performant, predictibil, administrat în baza datelor colectate și sustenabil din punct de vedere financiar</i>		
2.	1.1.3. Elaborarea rapoartelor de implementare a proiectelor de cercetare și inovare	1. Rapoarte prezentate spre audiere publică: - iulie 2021: 1 proiect Transfer Tehnologic; 1 Proiect de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19 - în cadrul ședinței Senatului USM, cu participarea reprezentanților Secțiilor AȘM (07 decembrie 2021): 24 proiectele în cadrul concursului Program de Stat (2020-2023) 2. Rezultatele științifice pentru proiectele finalizate și proiectele în derulare au fost publicate pe pagina web oficială a USM, <u>cercetare</u> . 3. Ponderea proiectelor realizate: 100%
3.	1.1.4. Realizarea obiectivelor de dezvoltare durabila (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare	1. Proiecte de cercetare și inovare elaborate: 17 Proiecte finanțate de Ambasada Lituaniei – 1 proiect depus – 1 proiect evaluat Proiecte Inovare și Transfer Tehnologic 2021 – 2 proiecte depuse – 2 proiecte evaluate Proiecte Inovare și Transfer Tehnologic 2022 – 1 proiect depus – 1 proiect evaluat Concursul de Proiecte Biodiversa – 1 proiect depus – 1 proiect evaluat Concursul Proiectelor USAID Moldova Future Technologies Activity – 4 proiecte Concursul Proiectelor anuntat de GIZ: – 1 proiect Concurs de Proiecte AUF – 2 proiecte Concurs de Proiecte Fondul Ambasadorilor SUA – 1 proiect Concurs de Proiecte Moldo turce – 1 proiect, 1 proiect evaluat Concursul „Ofertă de soluții privind promovarea conceptului de Știință deschisă și dezvoltarea tehnologiilor digitale în domeniile cercetării și inovării” – 4 proiecte – 1 proiect evaluat Ponderea de propuneri de proiecte evaluate în raport cu cele depuse: 72,72 % 1. Proiecte finanțate de Ambasada Lituaniei – 100% (1 proiect evaluat din 1 proiect depus) 2. Proiecte ITT 2021 – 100% (2 proiecte evaluate din 2 proiecte depuse) 3. Proiecte ITT 2022 – 100% (1 proiect evaluat din 1 proiect depus) 4. Proiecte în cadrul concursului AUF – 100% (2 proiecte evaluate din 2 proiecte depuse) 5. Concurs de Proiecte Moldo turce – 100% (1 proiect evaluat din 1 proiect depus) 6. Concursul „Ofertă de soluții privind promovarea conceptului de Știință deschisă și dezvoltarea tehnologiilor digitale în domeniile cercetării și inovării” – 25% (1 proiect evaluat din 4 proiecte depuse)
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		
4.	1.2.2. Aprobarea priorităților strategice ale domeniilor cercetării	Preconizat pentru 2022

	și inovării pentru anii 2023-2027, în corespundere cu nișele de specializare identificate	
1.3. Sporirea numărului de proiecte implementate de grupuri de cercetători din institute de cercetare și universități		
5.	1.3.1. Stimularea cercetării colaborative între universități și institute de cercetare prin finanțarea proiectelor comune, inclusiv programe de doctorat	<p>1. Proiecte comune: 17</p> <p>2. Ponderea proiectelor comune: 56,7%</p> <p>Program de Stat 2020-2023 (total 24 proiecte) – 45,8%</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 proiecte comune cu institute de cercetate - 2 proiecte comune cu universități din RM - 1 proiect comun cu Muzeul Național de Istorie a Moldovei <p>Proiecte TT (total 3 proiect) – 100 %</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 proiect comun cu Gospodărie Țărănească Dumitru Chitoraga, r-ul Ungheni - 1 proiect comun cu SRL „SCHIT-AGROMEX” - 1 proiect comun cu ÎI „Ușurelu Lucia” <p>Proiect Horizon-2020 – 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 proiect în consorțiu <p>Proiecte de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19 – 100%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 proiect în cooperare cu USMF N. Testemițanu <p>Program AUF-RM – 100%</p>
6.	1.3.2. Organizarea activităților cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare	<p>1. Activități organizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lista completă a manifestărilor științifice poate fi accesată https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Manif_USM_13-septembrie.pdf, cât și nota informativă privind organizarea manifestărilor științifice în anul 2021 - Materialele Sesiunii naționale cu participare internațională de comunicări științifice studențești, ediția XXIV, <u>vol. I</u> și <u>vol. II</u>, ISBN 978-9975-149-97-6; ISBN 978-9975-149-98-3. <p>2. Cercetători antrenați: 90</p> <p>3. Studenți antrenați: 500</p> <p>4. Ziua Portului Național</p> <p>5. Concurs eseuri</p>
II. Obiectivul general: Potențialul uman competitiv antrenat în cercetare și inovare		
5.1. Creșterea ponderii tinerilor în numărul total de cercetători		
7.	5.1.1. Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	Cota procentuală de tineri cercetători implicați în proiecte de cercetare și inovare – circa 27 % (din 280 persoane angajate 75 sunt cu vârsta de până la 35 ani).
5.2. Dezvoltarea colaborării cu reprezentanții diasporei științifice		

8.	5.2.1. Cooptarea reprezentanților diasporei științifice în activitățile din domeniile cercetării și inovării și în mecanismele de suport	Inițierea dialogului cu reprezentanții diasporei științifice din SUA, pentru planificarea unor activități comune din domeniile cercetării și inovării. În acest context face parte și prezentarea din 4 martie 2021 „ePhysMCS Lab: teaching and research on monitoring and modelling of the environmental factors” la Hostos Natural Sciences Departmental seminar, http://ephysimlab.usm.md/?page_id=254&lang=ro Membri ai diasporei științifice coopțați: în activitățile LCSȘ „Drept public comparat și E-guvernare” (expert, dr. M. Roșca), Spania, Bilbao.
III. Obiectiv general: Infrastructură corespunzătoare standardelor internaționale		
5.3. Elaborarea unei viziuni pe termen scurt și mediu de dezvoltare a infrastructurii naționale de cercetare		
9.	5.3.1. Inventarierea infrastructurii naționale de cercetare a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării	În anul de referință a fost inițiată completarea profilului privind infrastructura de cercetare pe platforma națională https://infra.stiu.md/
10.	5.3.2. Elaborarea și aprobarea metodologiei de finanțare instituțională	Participare la discuții și înaintarea de propuneri privind elaborarea metodologiei de finanțare instituțională. Metodologiei de finanțare instituțională a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării a fost aprobată prin HG Nr. 53 din 05-02-2020.
11.	5.3.3. Elaborarea metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	Participare la dezbaterile publice privind elaborarea Metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării, cu înaintarea propunerilor și recomandărilor din partea USM
	3.1.5. Elaborarea cadrului normativ privind accesul la infrastructura de cercetare a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării	În anul de referință a fost inițiată completarea profilului privind infrastructura de cercetare pe platforma națională https://infra.stiu.md/
12.	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 (LCSȘ), 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.)
5.4. Crearea clusterelor științifico-tehnologice		
13.	5.4.1. Sporirea numărului de cluster științifico-tehnologice	Preconizat pentru 2022-2023
14.	5.4.2. Realizarea proiectelor comune în cadrul clusterelor științifico-tehnologice	Preconizat pentru 2022-2023

5.5. Conectarea infrastructurii de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene		
15.	5.5.1. 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
16.	5.5.2. 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
IV. Obiectivul general: Cercetare și inovare pentru necesitățile socio-economice		
<i>4.1. Dezvoltarea instrumentelor pentru transferul cunoștințelor și rezultatelor științifice către potențialii utilizatori</i>		
17.	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: Gospodăria Țărănească Dumitru Chitoraga, r-ul Ungheni; SRL „SCHIT-AGROMEX”; ÎI „Ușurelu Lucia”
18.	4.1.2. Impulsionarea activităților de cercetare în vederea creării start-up-urilor și/sau spin-off-urilor inovative	1. Cercetători implicați: 23 - Incubatorul de Inovare „Inventica USM”: 8 cercetători - Oficiul de Transfer Tehnologic (OTT): 15 cercetători
<i>4.2. Consolidarea percepției publice privind rolul cercetării și inovării în atenuarea provocărilor societale și generare de prosperitate</i>		
19.	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)	Evenimente organizate: - participarea la organizare zilei ușilor deschise la Facultățile USM - în premieră pentru contextul academic din Republica Moldova, a fost organizată Școala de vară online „Filosofie pentru copii” cu elevii Liceului Teoretic Român-Francez „Gheorghe Asachi” din Chișinău, 21-24 iunie 2021 - participat în organizarea celei de-a X-a ediții a evenimentului „Gala Performanțelor 2021” care se desfășoară de Ziua Națională a Portului Popular, ediția I. - Conferința științifică națională a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a 22-23 aprilie 2021 Universitatea de Stat din Moldova „Metodologii contemporane de cercetare și evaluare” - Seminar științific: „Sesiuni ale Cercului științific al Departamentului Procedural” - 3 seminare - Seminar republican al profesorilor de chimie – 4 seminare (20 februarie, 19 martie, 16 aprilie, 21 mai 2021)

		<ul style="list-style-type: none"> - Seminar științific: „ Protecția datelor cu caracter personal de către profesiile juridice” - martie 2021 - Seminar științific „Probleme socioeconomice ale Republicii Moldova: reflecții, sugestii” - aprilie 2021 - Seminarul științific „Modalități moderne de dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale studenților în învățământul superior economic” - aprilie, 2021 - Seminar științific „Produse financiare moderne în dezvoltarea economiei” - mai 2021 - Seminar științifico-didactic «În aniversarea a 200 de ani a «Primăverii basarabene» a lui A. Pușkin» - iunie 2021 - Seminar practico-științific "Segmentizarea valorică a protecției consolidate a drepturilor pacientului" – iunie 2021 - Concurs de eseuri, Zilele Europei: Looking to the future - Common values, common dreams – mai 2021 <p>2. Participanți: peste 800</p>
20.	<p>4.2.2. Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-media și principalii formatori de opinie din mediul on-line</p>	<p>Rezultatele științifice din cadrul proiectelor au fost diseminate și în cadrul a 55 de emisiuni radio/TV, publicații în mass-media (<i>Radio Moldova, TV Moldova 1, diez.md, Gazeta de Chișinău etc.</i>)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CEASTINA, Alla. TVM1, Emisiunea „Cultura azi”, 5 ianuarie, 2021. Subiectul abordat: Prezentarea ciclului de filme documentare „Chișinăul românesc”. 2. CEASTINA, Alla. TVM1, Emisiunea „Доброе утро”, 26 octombrie, 2021. Subiectul abordat: Три самых узнаваемых символа Кишинева. 3. CEASTINA, Alla. Радио Спутник, 01 iulie 2021. Subiectul abordat: Александр Бернардацци (1831–1907). К 190-летию со дня рождения. 4. COJOCARU, Ludmila. Radio Moldova-1, Emisiunea „Academia Radio”, 24 iunie 2021. Subiectul abordat: Represiunile staliniste. 5. Duca Maria / Radio Moldova, 14 iunie 2021/ Provocări și perspective a investigațiilor genetice. Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor. 6. Duca Maria / Știință și inovare, Moldova 1, 27 iunie 2021, la ora 12:00 / Perspective de cercetare în domeniul geneticii și ameliorării. Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor. 7. Enachi, Diana. Emisiunea „Spațiul Public”, la Radio Moldova. Dezvoltarea sistemului de achiziții publice în Republica Moldova, inclusiv subiectul achizițiilor publice durabile. https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=410936747164804 8. COJOCARU, Ludmila. Radio Moldova-1, Emisiunea „Matinal Național”, 15 iunie 2021. Subiectul abordat: Deportările în perioada regimului comunist. 9. CONDRATICOVA, Liliana. TVM1, Mesager, 26 iunie 2021, Subiectul abordat: Expoziția dedicată lui Carol Schmidt și Alexandru Bernardazzi, vernisată la Chișinău, Muzeul Național de Artă al Moldovei, https://www.youtube.com/watch?v=LdqDw7Xzu_0 10. CONDRATICOVA, Liliana. TVM, Mesager, 30 iunie 2021. Subiectul abordat: deschiderea expoziției „Străvechea mea argintărie, cu atâta artă cizelată”, Muzeul Național de Istorie a Moldovei. http://tvrmdoiva.md/cultura/stravechea-

mea-argintarie-cu-atata-arta-cizelata-expozitie-la-muzeul-de-istorie-din-chisinau/

<https://www.youtube.com/watch?v=KdhhfeGB4uo>

11. CONDRATICOVA, Liliana. TVM1, Chișinăul de azi și de ieri, 28 martie 2021. Subiectul abordat: Scările de metal din Chișinău. <https://www.trm.md/ro/chisinaul-de-ieri-si-de-azi>
12. CONDRATICOVA, Liliana. TVM1, Mesager, 15 ianuarie 2021. Subiectul abordat: Pe marginea prelegerii Treptele vieții, <http://trm.md/ro/cultura/la-muzeul-de-istorie-a-fost-vernisata-expozitia-pe-treptele-vietii>
13. CONDRATICOVA, Liliana. TVM1, Știință și inovare, 4 aprilie 2021. Subiectul abordat: Feroneria artistică din Chișinău, <https://www.trm.md/ro/stiinta-si-inovare>
14. DEMENTIEVA, Diana. Radio Moldova, Știri, 25 octombrie 2021. Subiectul abordat: Importanța Regelui Mihai I ca simbol spiritual și național pentru tinerii de astăzi, în cadrul activității de lansare a cărții „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat” de Aliona GRATI și a filmului dedicat vizetelor monarhilor la Chișinău (partea a III-a).
15. DEMENTIEVA, Diana. Realitatea TV, live, 18 mai 2021. Subiectul abordat: Lansarea concursului național de creație literară „Orașul meu”, ediția a II-a.
16. DEMENTIEVA, Diana. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură” (în curs de a fi difuzată). Subiectul abordat: Lansarea cărții „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat” de Aliona GRATI, 25 octombrie 2021.
17. DEMENTIEVA, Diana. TVM1, Mesager, 21.10.21. Subiectul abordat: Lansarea cărților „Dincolo de beznă” și „Vreau acasă” de Olga Căpățână.
18. GOTCA, Rodica. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură”, 9 mai 2021. Subiectul abordat: În discuție cu Aliona GRATI, autoarea cărții „Chișinău. Morile timpului. Eseu de imagologie literară”.
19. GOTCA, Rodica. TVM1, Mesager, 25 octombrie 2021. Subiectul abordat: Evenimentul dedicat aniversării de 100 ani de la nașterea Regelui Mihai I.
20. GRATI, Aliona. JurnaTV, Emisiunea „Vânturile, valurile”, 3 februarie 2021. Subiectul abordat: Discuții despre cartea „Chișinău. Morile timpului”, Prut Internațional, 2020, realizată în cadrul proiectului.
21. GRATI, Aliona. Radio Moldova, Dialoguri culturale, 17 aprilie 2021. Subiectul abordat: Scriitoarea Magda Isanos.
22. GRATI, Aliona. Radio Vocea Speranței Moldova, 14 octombrie 2021. Subiectul abordat: Chișinău între mit și realitate, prezentarea cărții „Chișinău. Morile timpului”.
23. GRATI, Aliona. RadioFM, Emisiunea „ECO Family” cu Dinu Rusu, 25 martie 2021. Subiectul abordat: Paul Goma și Magda Isanos.
24. GRATI, Aliona. Tezaur TV, 29 octombrie 2021. Subiectul abordat: Un secol de la nașterea Regelui Mihai I.
25. GRATI, Aliona. TVM1, Emisiunea „Bună dimineața”, 25 octombrie 2021. Subiectul abordat: Despre legătura suveranului cu Basarabia, cartea „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat”.
26. GRATI, Aliona. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură”, 9 mai 2021. Subiectul abordat: Lansarea a 5 filme pe tema Chișinăului, realizate în cadrul proiectului.

27. GRATI, Aliona. TVM1, Mesager, 25 octombrie 2021. Subiectul abordat: Lansarea cărții „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat” (București: Eikon, 2021) și a filmului documentar „Vizetele monarhilor la Chișinău” (III).
28. HARJEVSCHI, Mariana. TVM1, Emisiunea „Cine vine la noi”, aprilie 2021. Subiectul abordat: Lectura în Chișinău.
29. MIRON, Marina. RadioFM, Emisiunea ECO Family cu Dinu Rusu, 11 mai 2021. Subiectul abordat: Noile trasee turistice, prezentarea traseului turistic „La Răscrucea drumurilor”.
30. PROCOP, Natalia. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură”, 3 ianuarie 2021. Subiectul abordat: Vechile biserici ale Chișinăului în operele artiștilor plastici.
31. PROCOP, Natalia; CONDRATICOVA, Liliana. TVM1, Mesager, 30 aprilie 2021. Subiectul abordat: Expoziția „Lumini de primăvară”, Centrul Expozițional „C. Brâncuși” din Chișinău.
32. SIMAC, Ana. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură”, 29 ianuarie 2021. Subiectul abordat: Creația Mariei Sacarăcilă.
33. SIMAC, Ana. TVM1, Mesager, 07 martie 2021. Subiectul abordat: Expoziția de măștișoare confecționate de către studenții Facultății de Arte Plastice și Design din cadrul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, prezentată la Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău.
34. SIMAC, Ana. TVM1, Mesager, 3 iulie 2021. Subiectul abordat: Defileul de modă „UniverArtFashion” în Parcul „Valea Morilor.
35. SIMAC, Ana. TVM1, Mesager, 30 iunie 2021. Subiectul abordat: Lucrările arhitectului Alexandru Bernardazzi – motiv de inspirație pentru studenții Facultății de Arte Plastice și Design de la Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.
36. STAVILĂ, Tudor. TVM1, Emisiunea „Purtătorii de cultură”, 18 mai 2021, difuzată la 6 iunie 2021. Subiectul abordat: Pavel Șilingovschi. 140 ani de la naștere.
37. STAVILĂ, Tudor. TVM1, Mesager, 19 mai 2021. Subiectul abordat: Pavel Șilingovschi. 140 ani de la naștere, Muzeul Național de Artă al Moldovei.
38. SURUCEANU, Valeria. Teleradio Moldova, Emisiunea „Bună Dimineața”, 18 mai 2021. Subiectul abordat: Ziua Internațională a Muzeelor; Lansarea concursului național de creație literară „Orașul meu”, ediția a II-a, 2021; Gala premiilor în cadrul Expoziției-concurs de Artă Plastică „Arta și mitopoetica orașului”, ediția a II-a, 2021.
39. SURUCEANU, Valeria. TRM, Emisiunea ART CLUB cu Valentina Cecoltan, 10 iulie 2021. Subiectul abordat: Expoziția „Creația lui Alexandru Bernardazzi în viziunea tinerilor artiști plastici” dedicată aniversării a 190 de ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi.
40. ȘLAPAC, Mariana; GRATI, Aliona. TVM1, Emisiunea „Bună dimineața”, 16 iulie 2021. Subiectul abordat: Filmul-prelegere dedicat creației lui Alexandru Bernardazzi.
41. ȘLAPAC, Mariana; GRATI, Aliona; SURUCEANU, Valeria. TVM1, Mesager, 7 iulie 2021. Subiectul abordat: Evenimentul organizat cu ocazia lansării filmului dedicat lui Al. Bernardazzi.

		<p>42. UNGUREANU, Elena. Radio Moldova, Emisiunea „Album duminical”, redactor-prezentator: Emilia Ghețu, 8 august 2021. Subiectul abordat: Omagierea lui Eugeniu Coșeriu.</p> <p>43. VRABIE, Diana. Antena 3, iunie 2021. Subiectul abordat: Despre cultura stării de urgență.</p> <p>44. Chisari-Rurak Aliona, Emisiunea Focus, ”Protecția drepturilor persoanelor cu dizabilități”, Speranța TV, 30 mai, 2021;</p> <p>45. Chisari-Rurak Aliona, sesiunea live: „ Prestații sociale pentru persoanele cu dizabilități (organizator Keystone Moldova), 15 septembrie 2021.</p> <p>46. Bogatu, E. Știri pentru tineri. „<i>Filosofie pentru copii</i>”. Școala de vară online, organizată cu suportul Universității de Stat din Moldova.</p> <p>47. Bogatu, E. A participat la emisiunea Telematinal, la TVR Moldova, pe data de 18 noiembrie, 2021. În cadrul acestei emisiuni a vorbit despre activitățile din cadrul proiectului de stat: Atelierele de Filosofie pentru copii, Masă rotundă, Lecții publice.</p> <p>48. XENOFONTOV Ion Valer, Despre Chișinăul de altădată. <i>TV. Primul în Moldova</i>. 27 ianuarie 2021.</p> <p>49. XENOFONTOV Ion Valer, Repere din istoria Universității de Stat din Moldova [Interviu acordat jurnalistei Daniela Gherman]. <i>Radio. Radio-Moldova</i>. 4 aprilie 2021.</p> <p>50. XENOFONTOV Ion Valer, Profesori de la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Tesmețițanu” în Parlamentul Independenței [Interviu acordat reporterului Nicolae Becciu]. <i>Radio-Moldova</i>. 24 august 2021.</p> <p>51. BĂȚ, Mihail / Spațiul public (Radio Moldova, 20.01.2021) / Rezultatele cercetărilor arheologice în regiunea Nistrului Mijlociu. Campania 2020.</p> <p>52. BĂȚ, Mihail / Telegazetă (TVR Moldova, 5.02.2021) / Tezaurul de la Mateuți, raionul Rezina</p> <p>53. MELNIC, Victor. Emisiune televizată <i>Moldova 1</i>, 23.03.2021, ora 17.00, Emisiunea Cine vine la noi. Tematica: Valorificarea plantelor medicinale. https://www.youtube.com/watch?v=VR2UfRFIQVE</p> <p>54. MELNIC, Victor. Emisiune televizată Publica TV. 24.05.2021. Moldovenii folosesc tot mai des plantele medicinale în tratarea afecțiunilor. https://www.publika.md/moldovenii-folosesc-tot-mai-des-plantele-medicinale-in-tratarea-afectiunilor-care-sunt-cele-mai-solicitate-si-ce-spun-producatorii_3102854.html</p> <p>55. MELNIC, Victor. Emisiunea You Tube-Telemagazin. Plantele medicinale, cum se cresc și cât de profitabilă poate fi o astfel de afacere în Moldova. 26 мая 2021. https://www.youtube.com/channel/UCICkg0gUERiHvHLcUtQP-Ew</p>
21.	4.2.3. Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	<ul style="list-style-type: none"> - Consultări/evenimente cu reprezentanții societății civile: 21 - Institutul de Istorie Socială ProMemoria al USM a desfășurat activități cu implicarea reprezentanților societății civile (<i>salvgardarea monumentelor și locurilor memoriei, organizare expoziții, mese-rotunde etc.</i>) - Centrul de Cercetare Științe Umaniste al ICI-USM a organizat concursuri cu implicarea tinerilor din mun. Chișinău și din țară (<i>concursul de artă plastică pentru tinerii interesați de creația artistică în genurile pictură, grafică, artă decorativ-aplicată; concursul de creație literară „Orașul meu” adresat elevilor din învățământul general (gimnazii, licee) și profesional tehnic (colegii, școli profesionale, centre de excelență); atelierul de artă fotografică și a Expoziției-concurs, încadrând studenți de la instituțiile cu profil de artă.</i>)

		<i>Participanți:</i> circa 500
V. Obiectivul general: Politică coerentă de cooperare europeană și internațională		
2.1. Valorificarea plenară a oportunităților ce rezidă din statutul de țară asociată la Programul „Orizont 2020”		
22.	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"> 1. <i>Participarea la Zile de informare COST:</i> 3 2. <i>Participări în Acțiuni COST:</i> 8 3. <i>Nominalizări în calitate de membri/supleanți:</i> 8/6
III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative		
III.1. STUDII RELEVANTE PENTRU ECONOMIE ȘI SOCIETATE DIRECȚIA STRATEGICĂ 2: ASIGURAREA RELEVANȚEI STUDIILOR PENTRU VIAȚĂ, CETĂȚENIE ACTIVĂ ȘI SUCCES ÎN CARIERĂ		
<i>Obiectivul specific 2.5. Promovarea cercetării ca instrument de formare profesională avansată și vector de promovare a performanței și calității în învățământul superior</i>		
1.	2.5.1. Promovarea performanței în cercetare drept criteriu de evaluare și promovare a calității programelor de formare profesională și a personalului din învățământul superior	- Promovarea și susținerea participării la concursuri naționale și internaționale care promovează performanța în cercetare și calitatea programelor de formare profesională a personalului din învățământul superior (<u>Concurs pentru decernarea Premiului Național; Premiile AȘM; Concursului comun de Premii al Academii de Științe din Republica Moldova, Ucraina și Republica Belarus; L’Oréal-UNESCO for Women in Science International Awards</u> etc.)
	2.5.2. Elaborarea standardelor minime de performanță în cercetare, necesare pentru obținerea titlurilor științifice	- USM subscrie standardelor elaborate la nivel național în RM.
2.	2.5.3. Finanțarea separată a programelor de doctorat	- Finanțarea separată a programelor de doctorat în baza granturilor de doctorat și a taxelor de studii la postdoctorat.
3.	2.5.4. Instituirea și aplicarea de mecanisme de atragere a tinerilor cercetători performanți în cariera universitară	<ul style="list-style-type: none"> - Implicarea tinerilor cercetători în proiecte de cercetare la nivel național și internațional (Program de Stat; AUF-RM; Horizon 2020; DAAD; Erasmus+; COST etc.); - Cota procentuală de tineri cercetători implicați în proiecte de cercetare și inovare – circa 20 % (<i>din cca 270 persoane angajate 54 sunt cu vârsta de până la 35 ani</i>). - Cota procentuală de tineri specialiști implicați în activitatea de cercetare și inovare realizată în cadrul laboratoarelor de cercetări științifice – circa 33,0% (<i>din 115 persoane angajate în cadrul finanțării instituționale 38 persoane sunt cu vârsta de până la 35 ani</i>). - Promovarea participării tinerilor cercetători la expoziții și la saloane inventică și inovații, la saloanele de carte la nivel inter/național; - Susținerea participării la concursurile inter/naționale în vederea promovării rezultatelor științifice; - Încurajarea participării în asociațiile științifice în domeniu etc.

4.	<p>2.5.5. Instituirea și aplicarea de mecanisme transparente și competitive de susținere financiară a cercetării realizate de cadrele didactice universitare cu performanțe dovedite în activitate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Regulamentul instituțional cu privire la stimularea performanței în cercetare (USM);</u> - <u>Metodologia de evaluare a personalului didactic și științific (USM).</u>
5.	<p>27. Organizarea de concursuri ale Inventatorilor pentru rezolvarea problemelor “apropiate”, cu care se ciocnesc cetățenii, autoritățile publice locale, comunitățile locale și regionale, întreprinderile de furnizare a serviciilor și utilităților publice etc.</p>	<p>Consultări/evenimente cu reprezentanții societății civile: Participarea cercetătorilor cu experiență și a tinerilor cercetători la expoziții de invenție (inter-naționale):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studentești – „Cadet INOVA 2021” – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Ediția a XVIII-a, 15-17 aprilie 2021, Sibiu, România • Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT 2021, Ediția a XIII-a, 20-22 mai 2021, Iași, România • Salonul de Carte Tehnico-Științifică, Artistică și Literară „EUROINVENT 2021”, 20-22 mai 2021, Iasi, Romania • Târgul Internațional de Invenție și Educație Creativă pentru Tineret 2021, 28-29 mai 2021, Suceava, România • Salonul Internațional de Invenții, INVENTICA, 23-25 iunie 2021, Iași, România • Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian VUIA`21” 06-08 octombrie 2021, Timișoara, România • Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția a XIX-a, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca • Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău • Targul Internațional de Invenții si Idei Practice INVENT - INVEST, ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, Iași, România • Salonul Internațional INVENTCOR 2021, 16-18 decembrie 2021, ediția a II-a, Deva, România

FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A REZULTATELOR OBTINUTE

1. Monografii: 12

1.1. monografii monoautor internaționale: 1

1. GRATI, Aliona. Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat. București: Eikon, 2021. 313 p., ISBN 978-606-49-0565-9 Categoria B acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS). Cartea a apărut în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.

1.2. monografii colective naționale: 9

1. CEBAN, Emil, BAHNAREL, Ion, XENOFONTOV, Ion Valer. Profesor universitar Gheorghe Baciu: savant, manager, om al cetății/ Lect.: Lidia Prisac, Chișinău, Combinatul Poligrafic, 2021, 385 p. ISBN 978-9975-129-89-3.
2. CIOBANU, R., IORDANOV, R., MOCANU, V., ROȘCA, M., Studiu integrat privind guvernarea și drepturile omului în RM. Chișinău: Bon Ofis 2021, În curs de apariție
3. DĂNILĂ, Aurelian. Alexandru Samoilă. Interviu în două acte. Chișinău: Epigraf, 2021 (Tipografia Centrală), 240 p., ISBN 978-9975-60-404-8. Aprobata de Comisia de selecție pentru editarea cărții naționale și editat cu contribuția Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.
4. DEMENTIEVA, Diana. Caleidoscopul lecturii: Principalele direcții ale teoriei lecturii din secolul al XX-lea. Chișinău: S. n., 2021 (Tipografia Centrală), 222 p., ISBN 978-9975-46-551-9, aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia a apărut în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
5. DUCA, Maria, PORT, Angela, CLAPCO, Steliana. Elemente de genetică și genomică la angiospermele de cultură (floarea-soarelui) și cele parazite (lupoia). Chișinău: Tipografia centrala, 2021. p. . ISBN (în tipar)
6. GUȚU, Vl. (coord.științ.), BLÂNDUL, V.-C., BODRUG-LUNGU, V., DANDARA, O., GUȚU, Vl., HUNCĂ, M., POSTĂN, L., SPÎNU, L., ȘEVCIUC, M., TOMA, N., ȚURCANU, C. Teoria și practica educației nonformale în Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău: CEP USM, 2021, 133 p., în tipar.
7. PALADI O., POTÂNG A. Autori: BOLBOCEANU A., PALADI O., POTÂNG A Bazele teoretice ale asigurării activității psihologice din sistemul de învățământ general din perspectiva abordărilor societale contemporane. Coord șt.: [et. al.]. Chișinău: Institutul de Științe ale Educației, (Tipogr. Print-Caro), 2021. (În curs de apariție).
8. PALADI O., POTÂNG A. Autori: BOLBOCEANU A., PALADI O., POTÂNG A. Cercetări privind asigurarea activității psihologice în sistemul de învățământ general din Republica Moldova. Coord șt.: [et. al.]. Chișinău: CEP Universitatea de Stat din Moldova, (Tipogr. USM), 2021, 211 p. ISBN 978-9975-152-16-7.
9. ДЭНИЛЭ, Аурелиан. Александр Самоилэ. Интервью в двух актах. Кишинев: Epigraf, 2021 (Центральная Типография), 240 с., ISBN 978-9975-60-404-8. Aprobata de Comisia de selecție pentru editarea cărții naționale și editat cu contribuția Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.

1.3. Monografii naționale monoautor: 2

1. GULEA, A. Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021. 521 p. ISBN 978-9975-89-216-2.
2. GUTU, Iacob. Chimia compusilor naturali, V.2, 2021, 476 p.

1.4. Capitle în monografii internaționale: 2

1. BĂLAN, Marin. Gândirea caring și noua deontologie a profesorului. // George Colang (coord.). În: Deontologie academică și etică aplicată, București: Eikon, 2021, pp. 85-108 ISBN 978-606-49-0472-0

2. ROTARU, Liliana. Educație și învățământ în Republica Moldova (1990-2020). În: Panorama postcomunismului în Republica Moldova. București: Polirom, 2021 (în curs de apariție)

1.5. Capitle în monografiile naționale: 20

1. ANDRONACHE, L., PANTEA, V. Modificarea activității enzimelor metabolismului glutatoniului sub acțiunea unor compuși coordinațivi ai cuprului în patologia hepatică experimentală. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 60-66. ISBN 978-9975-89-216-2.
2. ARAMA, E. Revendicarea drepturilor social-economice în contextul jurisprudenței constituționale. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. P.54-74, ISBN 978-9975-3498-3-3.
3. BALAN, G., BURDUNIUC, O., RUDIC, V., LOZAN-TIRSU, C., GULEA, A. Synergistic action of some chemical and biological compounds. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 314-325. ISBN 978-9975-89-216-2.
4. BÎRCĂ, M., COTOVAIA, A., NEGUȚĂ E. Sinteza și proprietățile compușilor coordinațivi ai unor metale 3d cu 4-(dimetilfenil)tiosemicarbazonele aldehydelor 2-hidroxi-benzoice și 2-hidroxi-1-naftoice. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 35-46. ISBN 978-9975-89-216-2.
5. CEBOTARI D. Sineza, structura și proprietățile compușilor coordinațivi ai Cu(II) și 4-(dimetilfenil)-tiosemicarbazone ale 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehydei. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 47-59. ISBN 978-9975-89-216-2.
6. CHEBAN, David. On the structure of the Levinson center for monotone dissipative non-autonomous dynamical systems. Chapter in the book "Advance in Mathematics Research", Vol. 29. Nova Science Publishers, Inc. 2021, pp.173-218. (Chapter 5).
7. CHISARI-LUNGU, O. Atribuțiile organelor administrației publice centrale și locale pe perioada de pandemie generată de virusul Covid-19. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. P.238-249, ISBN 978-9975-3498-3-3.
8. CIOBANU, R. Conceptualizarea mecanismelor de modernizare a guvernării axate pe drepturile omului. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.96-114, ISBN 978-9975-3498-3-3.
9. CIOBANU, R. Perspective ale unei abordări de tip integrat în tratarea guvernării și a drepturilor omului. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p. 16-38, ISBN 978-9975-3498-3-3.
10. CIOBANU, R., ARAMA E. Fundamentele guvernării și drepturilor omului în contextul social-juridic actual al RM. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. pp. 4-13, ISBN 978-9975-3498-3-3.
11. COBZARI, L., GANEA, V., COPĂCEANU, C., MIRON, O., MOROI, T. Perfecționarea mecanismului de finanțare a sistemului de sănătate din Republica Moldova în vederea racordării la standardele europene. Monografie colectivă. Editura: PIM, Iași, România, 2021, 123 p. ISBN 978-606-13-6065-9. (6,44 c. a., sau 1,3 c. a. contribuție personală fiecare autor).
12. COTOVAIA, A. Aplicarea spectroscopiei de rezonanță magnetică nucleară în studiul proceselor de izomerizare în soluții apoase. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 101-125. ISBN 978-9975-89-216-2.

13. CRECIUN, N. Criterii de evaluare a calității și eficienței activității inspecției judiciare. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.126-158, ISBN 978-9975-3498-3-3.
14. DEMENTIEVA, Diana, Teoria lecturii. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 293-400. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
15. DEMENTIEVA, Diana, Teoria lecturii. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 293-400. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
16. GOTCA, Rodica, Ergocritica. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 401-499. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
17. GRATI, Aliona. Modelul de critică dialogică. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 14-114. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
18. IOVU, Elisaveta. Imagologia literară. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 115-198. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
19. POPA, Oxana, Sociocritica franceză. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 199-292. Aprobata în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
20. SIRKELI, V.P., HARTNAGEL, H.L. ZnO for infrared and terahertz applications. In: G. Korotcenkov (Series Ed.), K. Awasthi (Ed.), Nanostructured Zinc Oxide: Synthesis, Properties and Applications. Amsterdam: Elsevier, 2021. pp. 639-654. ISSN 978-0-12-818900-9. DOI: 10.1016/B978-0-12-818900-9.00015-2. Accesibil pe Internet: URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128189009000152>.

1.4. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale: 42

1. CIOBANU, R., (coord.) Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. ISBN 978-9975-3498-3-3.
2. CIOBANU, R., (coord.) Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. ISBN 978-9975-158-17-6.

3. CONDRATICOVA, Liliana (coordonarea ediției). Academia de Științe a Moldovei. Evoluție. Instituționalizare. Personalități. 1946–1961–2021. Chișinău: Biblioteca Științifică (Institut) „Andrei Lupan”, 2021, 148 p. autori: D. Dragnev, C. Manolache, I. Xenofontov. ISBN 978-9975-3331-7-7.
4. CONDRATICOVA, Liliana (editor). Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Culegere de articole și materiale ale conferinței științifice internaționale, ediția a IV-a. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021, 274 p. ISSN 2558-894X.
5. CONDRATICOVA, Liliana (editor). Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Culegere de articole și materiale ale conferinței științifice internaționale, ediția a III-a. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”, Iași–Chișinău, 2021, 260 p. ISSN 2558-894X.
6. CONDRATICOVA, Liliana; VORNICU, Nicoleta (editor). Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Rezumatele comunicărilor conferinței științifice internaționale realizate, ediția a III. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”, Iași–Chișinău, 2021, 242 p. ISSN 2558-894X. Versiune bilingvă.
7. DUCA, M. *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Responsabili de ediție: Duca M. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. 180 p. ISBN 978-9975-933-56-8. https://ibn.idsi.md/collection_view/1116
8. FUIOR, A., CEBOTARI, D., HAOUAS, M., GUERINEAU, V., TOUBOUL, D., MARROT, J., GULEA, A., FLOQUET, S. Unprecedented coordination complexes combining the [Mo2O2S2]2+ cluster with thiosemicarbazone ligands. În: *Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică*. Chișinău: S. n., 2021, pp. 326-342. ISBN 978-9975-89-216-2.
9. GARBUZ, O. New inorganic and organic molecular inhibitors of cancer cells proliferation. The mechanisms of action. În: *Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică*. Chișinău: S. n., 2021, pp. 343-367. ISBN 978-9975-89-216-2.
10. GOTCA, Rodica, *Ergocritica*. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. *Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica*. Chișinău: Știința, 2021, p. 401-499. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
11. GRATI, Aliona (coord.; coautori Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. *Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica*. Chișinău: Știința, 2021, 500 p. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
12. GRATI, Aliona (coord.; coautori Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. *Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica*. Chișinău: Știința, 2021, 500 p. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.

13. GRATI, Aliona. Modelul de critică dialogică. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 14-114. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
14. GUCEAC, I. Determinante ale libertății politice. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.74-96, ISBN 978-9975-3498-3-3.
15. GUCEAC, I. Solidaritatea socială – tendință constantă a constituționalismului. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.38-54, ISBN 978-9975-3498-3-3.
16. IORDANOV, R. PUNGA I. Participarea civilă în procese decizionale de mediu în contextul crizei declanșate de Covid-19. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.196-218, ISBN 978-9975-3498-3-3.
17. IOVU, Elisaveta. Imagologia literară. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 115-198. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
18. LOZAN-TÎRȘU, C., RUDIC, V., BALAN, G., GULEA, A. Activitatea enzimelor antioxidante în culturile de referință la acțiunea compușilor chimici noi. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 154-162. ISBN 978-9975-89-216-2.
19. MOCANU, V. Reziliența electronică în domeniul judiciar: cerință a timpului și expresie a bunei guvernări. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p. 218-238, ISBN 978-9975-3498-3-3.
20. NEGRU, A. Perspectivele precedentului judiciar în manifestarea de formă a dreptului național. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p. 158-179, ISBN 978-9975-3498-3-3.
21. NEGRU, A., Josan, C. Proceduri de alegere a reprezentanților societății civile în organele de administrare a justiției. Avantaje și efecte. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.114-126, ISBN 978-9975-3498-3-3.
22. NEGUȚA, E., BULIMESTRU, I. Combinații coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu liganzi aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-acetilpiridinei. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 178-182. ISBN 978-9975-89-216-2.
23. PANTEA, O. Asigurarea securității economice ca valoare fundamentală a societății democratice prin analiza juridică a cap. XV Cod Contravențional. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.179-196, ISBN 978-9975-3498-3-3.
24. PANTEA, V., GULEA, A., ANDRONACHEI, L., TSAPCOV, V., GUDUMAC, V. Modificările metabolismului tiol-disulfidic în țesutul renal la administrarea unor compuși coordinative ai cuprului, derivați ai tiosemicarbazidei. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 142-153. ISBN 978-9975-89-216-2.
25. POPA, N., BULIMESTRU, I. Aminopolicarboxilați heterometalici al Bi(III) cu metale 3d și

- lantanide în calitate de precursori moleculari pentru materiale oxidice. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 211-217. ISBN 978-9975-89-216-2.
26. POPA, Oxana, Sociocritica franceză. În: Aliona Grati, Elisaveta Iovu, Oxana Popa, Diana Dementieva, Rodica Gotca. Opera literară ca dialog și relație. Noi modele critice: Dialogica, Imagologia, Sociocritica, Critica orientată către cititor, Ergocritica. Chișinău: Știința, 2021, p. 199-292. Aprobată în cadrul Consiliului Științific al Universității de Stat din Moldova. Monografia apare în colecția „Arta și mitopoetica orașului”.
 27. ROTARU, Liliana (ed.). Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională: Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/ comitetul științific: Șarov Igor [et al.]. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 11-12. ISBN 978-9975-158-48-0.
 28. ROTARU, Liliana (ed.). Latinitate, Romanitate, Românitare: Volumul conferinței științifice internaționale, Ed. a 4-a, 6–7 noiembrie 2020, Chișinău. Referenți științifici: Dan Octavian Cepraga [et al.], Chișinău: CEP USM, 2021 (Tipogr. „Foxtrot”), pp. 308-313. (Historia Universitaria). ISBN 978-9975-3454-5-3.
 29. RUSNAC, A. Sinteza combinațiilor coordinative ale Cu(II) în baza tiosemicarbazonelor ce conțin 4-aminobenzoat de etil. Proprietăți biologice. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 218-233. ISBN 978-9975-89-216-2.
 30. RUSNAC, R. Combinații coordinative ale metalelor 3d cu tiosemicarbazone α -N-heterociclice cu proprietăți biologice. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 234-254. ISBN 978-9975-89-216-2.
 31. SÎRBU, A. Compuși coordinativi ai metalelor de tranziție cu liganzi în baza aldehidei salicilice. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 271-293. ISBN 978-9975-89-216-2.
 32. SLUSARENCO, S. Restricționarea unor drepturi ale cetățenilor în perioada stării de urgență. În: Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova. Chișinău: Artpoligraf, 2021. p.249-266, ISBN 978-9975-3498-3-3.
 33. TODERAȘ, I., CEBOTARI, V., UNGUREANU, L., BUZU, I., GHEORGHITĂ, C., FLOQUET, S., GULEA, A., RUDIC, V., FUIOR, A. New nutritive supplements for feeding mellifera bees in the deficit periods of collection in nature. În: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 368-389. ISBN 978-9975-89-216-2.
 34. ZANOCI, A., BĂȚ, M. Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). Eds.: Chișinău: Bons Offices, 2021. 264 p. ISBN 978-9975-87-899-9.
 35. ГРАУР, В. Биологически активные координационные соединения 3d-металлов с 4-аллилхалькогенсемикарбазонами. В: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 405-423. ISBN 978-9975-89-216-2.
 36. УЛЬКИНА, Я. Синтез, строение и биологическая активность смешаннолигандных координационных соединений меди(II) с N-тиосемикарбазонами замещенных салицилового альдегида. В: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 424-440. ISBN 978-9975-89-216-2.
 37. УСАТАЯ, И. Полифункциональные ингибиторы на основе координационных соединений некоторых 3d-металлов с салицилиден- и пиколиден-4-аллил-S-алкилизотиосемикарбазидами

- и их замещенными. В: Materiale avansate în biofarmaceutică și tehnică. Chișinău: S. n., 2021, pp. 441-460. ISBN 978-9975-89-216-2.
38. Teko W. Napporn, Yaovi Holade (eds.) Metal oxide-based nanostructured electrocatalysts for fuel cells, electrolyzers, and metal-air batteries (Elsevier Metal Oxide Series edited by G. Korotcenkov), Elsevier, Cambridge, MA, 2021. ISBN: 9780128184967. Disponibil: <https://www.elsevier.com/books/metal-oxide-based-nanostructured-electrocatalysts-for-fuel-cells-electrolyzers-and-metal-air-batteries/korotcenkov/978-0-12-818496-7>
 39. Pandikumar, P. Rameshkumar (eds.) Metal Oxides in Nanocomposite-Based Electrochemical Sensors for Toxic Chemicals (Elsevier Metal Oxide Series edited by G. Korotcenkov), Elsevier, Cambridge, MA, 2021. ISBN: 9780128209394. Disponibil: <https://www.elsevier.com/books/metal-oxides-in-nanocomposite-based-electrochemical-sensors-for-toxic-chemicals/pandikumar/978-0-12-820727-7>
 40. Kamalendra Awasthi (ed.) Nanostructured Zinc Oxide (Elsevier Metal Oxide Series edited by G. Korotcenkov), Elsevier, Cambridge, MA, 2021. ISBN: 9780128189009. Disponibil: <https://www.elsevier.com/books/nanostructured-zinc-oxide/korotcenkov/978-0-12-818900-9>
 41. Kunal Mondal (ed.) Metal-oxides for Biomedical and Biosensor Applications (Elsevier Metal Oxide Series edited by G. Korotcenkov), Elsevier, Cambridge, MA, 2021. ISBN: 9780128230336. Disponibil: <https://www.elsevier.com/books/metal-oxides-for-biomedical-and-biosensor-applications/korotcenkov/978-0-12-823033-6>
 42. Esposito, V. D. Marani (eds.) Metal oxide-based nanofibers and their applications (Elsevier Metal Oxide Series edited by G. Korotcenkov), Elsevier, Cambridge, MA, 2021. ISBN: 9780128206294. Disponibil: <https://www.elsevier.com/books/metal-oxide-based-nanofibers-and-their-applications/esposito/978-0-12-820629-4>

Culegeri de documente: 2

1. ROTARU, Liliana (ed.). Crearea și consolidarea sistemului de învățământ superior în RSSM. Studiu, documente și materiale. Referenți științifici Ion Eremia [et al.], Chișinău: Lexon Prim, 2021. 882 p. ISBN 978-9975-3502-6-6.
2. Recurs la memorie: învățământul superior în RSSM, 600 p. (planificat pentru tipar în luna decembrie 2021)

2. Articole în reviste științifice – 157

2.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS: 35

1. BARSUK, A.A., PALADI, F. On the stability of equilibrium states of the dynamical systems in critical cases. In: *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier. 2021, vol. 569, 125787, 9 p., doi: 10.1016/j.physa.2021.125787, IF=2,924.
2. BARSUK, A.A., PALADI, F. Sensitivity analysis of the equilibrium states of multi-dimensional dynamical systems for ordinary and bifurcation parameter values. In: *European Physical Journal B*, Springer. 2021, EPJB-D-21-00581 (în tipar), IF=1,5.
3. BIRCA, Iu., GANEA, V., STANCIUC, (SOCOLIUC) M.-I., MACOVEI, A. International Financial Reporting Standards: Theoretical-applied Aspects. In: *Journal of Financial Studies and Research*, USA, are published by IBIMA publishing. 38th IBIMA International Conference, Seville, Spain, 23-24 November 2021. ISBN: 978-0-9998551-7-1 și ISSN: 2767-9640 (has been indexed at

SCOPUS).

4. BULAT, Veronica, HĂMURARU, Maria. The role of art-marketing in the sustainable development of international cultural heritage tourism. In: 1st International Conference: Silk Road Sustainable Tourism Development and Cultural Heritage. 22-23 November 2021, Thessaloniki, Greece. ISSN:2522-8714; E-ISSN: 2522-8722 (Indexat: SCOPUS, Springer)
5. CHEBAN, David, LIU, Zhenxin. Weak Averaging Principle on Infinite Interval for Stochastic Ordinary Differential Equations. In: Electronic Research Archive (ERA), Vol.29, No.4, 2021, pp.2791-2817. (IF: 1,833) doi: 10.3934/era.2021014.
6. CHEBAN, David. Bohr/Levitan Almost Periodic and Almost Automorphic Solutions of Monotone Difference Equations with a Strictly Monotone First Integral. In: Journal of Difference Equations and Applications, 2021, 35 pages (Difference Equations and Applications, IF 1,476) (accepted).
7. CHEBAN, David. On the structure of Levinson center for monotone non-autonomous dynamical systems with a first integral. In: CARPATHIAN J. MATH, Vol.38, No.1, 2022, pp. 67-94. ISSN 1584-2851 (IF 1.778).
8. CIOBANU, R. Rationality and responsibility: benchmarks to re-evaluate the law in the context of the pandemic crisis. In: Journal of Community Positive Practices, XXI (2) 2021, 3-14 ISSN Print: 1582-8344; Electronic: 2247-6571 DOI: <https://doi.org/10.35782/JCPP.2021.2.01>
9. CIOBANU, R., ROȘCA M. The impact of Covid-19 on the relationship between governance and society: evidence from an online survey. In: Journal of Community Positive Practices, XXI(3) 2021, 65-78, ISSN Print: 1582-8344; Electronic: 2247-6571. DOI: <https://doi.org/10.35782/JCPP.2021.3.06>
10. CLAPCO, Steliana. Virulence and aggressiveness of some sunflower broomrape populations belonging to different countries. In: *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2021, vol. LXIV(1), pp. 266-272. ISSN 2285-5785. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/141839, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art34.pdf
11. COCEMASOV, A., BRINZARI, V., JEONG, D.-G., KOROTCENKOV, Gh., VATAVU, S., LEE, J.-S., NIKA, D.L. Thermal transport evolution due to nanostructural transformations in Ga-doped indium-tin-oxide thin films. In: *Nanomaterials*. 2021, vol.11, nr.5, pp.1126 (14p.). EISSN 2079-4991. DOI: 10.3390/nano11051126. URL: <https://doi.org/10.3390/nano11051126> (IF 5,346)
12. COCEMASOV, A., BRINZARI, V., JEONG, D-G., KOROTCENKOV, G., VATAVU, S., LEE, J-S., NIKA, D. Thermal transport evolution due to nanostructural transformations in Ga-doped indium-tin-oxide thin films. In: *Nanomaterials (MDPI)*. 2021, vol. 11(5), p. 1126, (1-14). ISSN: 2079-4991 (IF=5.08). Disponibil: <https://doi.org/10.3390/nano11051126>
13. COLIBABA, G.V., RUSNAC, D., FEDOROV, V., MONAICO, E.I. Effect of chlorine on the conductivity of ZnO:Ga thin films. In: *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*. 2021, nr. 32, pp. 18291–18303. ISSN 1573-482X. (IF = 2.5)
14. DUCA, M., CLAPCO, S. Management approaches for sustainable growth in Moldova's sunflower sector. In: *Helia*. 2021, 44(74), 14 p. ISSN 2197-0483. DOI:10.1515/helia-2021-0002. (IF 0.31). https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/141837, <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/helia-2021-0002/html>
15. GRAUR, V., USATAIA, I., BOUROSH, P., KRAVTSOV, V., GARBUZ, O., HUREAU, C., GULEA, A. Synthesis, characterization, and biological activity of novel 3d metal coordination compounds with 2-acetylpyridine N4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone. In: *Applied Organometallic Chemistry*. 2021, Vol. 35, nr. 4, p. e6172. ISSN 1099-0739 IF = 3.14.

16. GULEA, A. P., GRAUR, V. O., ULCHINA, IA. I., BOUROSH, P. N., SMAGLII, V. A., GARBUZ, O. S., TSAPKOV, V. I. Synthesis, Structure, and Biological Activity of Mixed-Ligand Amine-Containing Copper(II) Coordination Compounds with 2-(2-Hydroxybenzylidene)-N-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide. In: Russian Journal of General Chemistry. 2021, Vol. 91, No. 1, 98–107. DOI 10.1134/S1070363221010114 IF 0,716.
17. GUTSANU, V., LISA, G., RUSU, D. Adsorption of Lanthanide (III) cations on cross-linked ionic polymer, composition and thermal analysis of the formed composites Colloid Journal, 2021, v.83, 688-697. (I.F.0,937).
18. HĂMURARU, Maria, BULAT, Veronica. Sustainable development by optimizing transport costs in the supply chain management. 38th International Business Information Management Association IBIMA Conference, Spain. 20 November 2021 ISBN: 978-0-9998551-7-1, ISSN: 2767-9640 (Indexat: Web of Science, Clarivate Analytics)
19. ISACOVA, C., COCEMASOV, A., NIKA, D.L., FOMIN, V.M. Phonons and thermal transport in Si/SiO₂ multishell nanotubes: Atomistic study. In: Applied Sciences. 2021, vol. 11, p. 3419, (1-12). ISSN: 2076-3417 (IF=2.6). Disponibil: <https://doi.org/10.3390/app11083419>
20. KOROTCENKOV, G. Electrospun metal oxide nanofibers and their conductometric gas sensor application. Part 2: Gas sensors and their advantages and limitations. In: Nanomaterials (MDPI). 2021, vol. 11(6), p. 1555, (1-49). eISSN 2079-4991 (IF=5.08). Disponibil: <https://www.mdpi.com/2079-4991/11/6/1555>
21. KOROTCENKOV, G. Electrospun metal oxide nanofibers and their conductometric gas sensor application. Part 1: Nanofibers and features of their forming. In: Nanomaterials (MDPI). 2021, vol. 11(6), p. 1544, (1-27). eISSN 2079-4991 (IF=5.08). Disponibil: <https://www.mdpi.com/2079-4991/11/6/1544>
22. KOROTCENKOV, G., BRINZARI, V., NEHASIL, V. XPS study of Rh/ In₂O₃ system. In: Surfaces and Interfaces. 2021, vol. 22, p. 100794, (1-5). ISSN: 2468-0230 (IF=4.84). Disponibil: <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100794>
23. KOROTCENKOV, G., NEHASIL, V. Ozone sensing by In₂O₃ films modified with Rh: Dimension effect. In: Sensors (MDPI). 2021, vol. 21, p. 1886, (1-12). eISSN 1424-8220 (IF=3.58). Disponibil: <https://www.mdpi.com/1424-8220/21/5/1886>
24. MATVEEV, S., VORNIC, V. Cercetările preventive la Valul lui Traian de Sus (Gradiște-Coștangalia, r-nul Cimișlia) în anul 2019. In: *Cercetări Arheologice*. 2021, nr. 28.2, pp. 351-359. ISSN 0255-6812. <https://cercetari-arheologice.ro/?revista=ca-28-2-2021>
25. MORARI, V., PYRTSAC, C., CURMEI, N., GRABCO, D., RUSU, E., URSAKI, V., TIGINYANU, I.M. Nanoindentation of ZnSnO/Si thin films prepared by aerosol spray pyrolysis. In: Romanian Journal of Physics, 2021, vol. 66, nr. 3-4, p. 603, (1-18). ISSN: 1221-146X. Disponibil: https://rjp.nipne.ro/2021_66_3-4.html
26. MORARI, V., RUSU, E.V., POSTOLACHE, V., URSAKI, V.V., TIGINYANU, I.M., ROGACHEV, A.V., SEMCHENKO, A.V. Injection photodiode based on an Al-p-Si/n-Zn_{0.85}Mg_{0.15}O/n-Zn_{0.65}Mg_{0.35}O-Ag structure. In: Romanian Journal of Physics, 2021, vol. 66, nr. 7-8, p. 609, (1-11). ISSN: 1221-146X. Disponibil: https://rjp.nipne.ro/2021_66_7-8.html
27. MULIC, Andrei, GAVLITCHI, Chirii. Assessment of the activity and directions for the development of the innovative activities of insurance companies in the Republic of Moldova. In: *37th IBIMA Conference*, Cordoba, Spain, 1-2 April 2021. IBIMA conferences' proceedings since 2006 are listed at Web of Science., IBIMA conferences' proceedings since 2005, has been indexed

at SCOPUS

28. MULIC, Andrei, GAVLITCHI, Chiril. Econometric Model for the Formation of the Optimal Structure of the Portfolio of Government Securities of Commercial Banks in the Republic of Moldova. In: *Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences*, 2021: 07 (02) ISSN:2149-9314 http://www.ibaness.org/bnejss/2021_07_02/12_Mulic_and_Gavlitchi.pdf
29. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Convergence Estimates for Abstract Second Order Differential Equations with Two Small Parameters and Lipschitzian Nonlinearities. In: *CARPATHIAN J. MATH*, Vol.38, No.1, 2022, pp. 179-200, ISSN 1584-2851 (IF 1.778).
30. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Two parameter singular perturbation problems for Sine-Gordon type equations. In: *CARPATHIAN J. MATH*, Vol.38, No.1, 2022, pp. 201-215, ISSN 1584-2851 (IF 1.778).
31. PROCOP, Natalia. *Recreational Centers in Chisinau in the Vision of Visual Artists*. În: „PLURAL. History. Culture. Society”, Categoria A, indexat în Baza de date internațională: Scopus, Nr. 1, Vol. IX, supplement, 2021, p. 116-129, E-ISSN 2345-184X.
32. SPRINCEAN, V., CARAMAN, M., SPATARU, T., FERNANDEZ, F., PALADI F. Influence of the air humidity on electrical conductivity of the β -Ga₂O₃-GaS structure: Air humidity sensor. In: *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures*, Elsevier. 2021, PHYSE-D-21-01413 (în tipar), IF=3,382.
33. SPRINCEAN, V., PALADI, A., ANDRUH, V., DANICI, A., LOZOVANU, P., PALADI, F. UAV-based measuring station for monitoring and computational modeling of environmental factors. In: *IEEE Xplore*. 2021, p.80-85, doi: 10.1109/MetroAeroSpace51421.2021.9511706, IF= 3,557.
34. SUSHKEVICH, K., GONCEARENCO, E.; NEDEOGLO, N.; NEDEOGLO, D. Photoluminescence of ZnSe simples doped with antimony and iodine. In: *Physica B.: Physics of Condensed Matter*. 2021, vol. 602, p.412466 (p.). ISSN: 0921-4526. DOI: 10.1016/j.physb.2020.412466. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452620304683> (IF 2,436)
35. ZALAMAI, V., COLIBABA, G., MONAICO, E., MONAICO, E. Enhanced emission properties of anodized polar ZnO crystals. In: *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2021, nr. 57, pp. 117-123. ISSN 1934-8002. (IF = 0.4)

2.2. în reviste din străinătate recunoscute: 18

1. BLÂNDUL, V.-C., BRADEA, A. Analiza interdependenței dintre autoeficacitatea percepută și competențele de autoevaluare a progresului școlar la studenți: un studiu de caz din România. In: *Problems of Education in Contemporary world*, 2021, Lithuania, în tipar.
2. BOGATU, Eugenia. Considerations of the pragmatist philosophy on the communicative phenomenon. In: *The Annals of the University of Bucharest, Philosophy Series*. Vol. 69, No. 2, 2021, p. 19-36. ISSN 0068-3175. <http://annals.filosofie.unibuc.ro/index.php/annals/article/view/317>
3. BOGATU, Eugenia. Pragmatic reasons of social education in the Republic of Moldova. The strategies of institutional implementation. In: *Romanian Journal of Artistic Creativity*, indexată în mai multe baze de date internaționale, ca de exemplu CEEOL, Cengage Learning/Gale, CNKI Scholar, DeepDyve, EBSCO. Articolul urmează să apară.
4. DEMENTIEVA, Diana. Dialogism, Intertextuality Theory, Sociocritics: A Syncretic Model of Reading (Dialogismul, Teoria intertextualității, Sociocritica: Un model sincretic de lectură). În: „*Journal of Romanian Literary Studies*”, *International Romanian Humanities Journal*. Târgu Mureș: „Arhipelag XXI” Press, Nr. 23/2020 (număr apărut în 2021), p. 493-504, ISSN 2248-3004, ISBN

- 978-606-8424-00-6, indexare în Baze de date internaționale: ERICH Plus, CEEOL, Global Impact Factor, Google Academic, Reasearch Gate, Academic.eu, WorldCat, SSRN, BDD.
5. DODUL, Dumitru. Culture, Identity and Politics – Notorious Constants of the Public Contemporary Discourse. In: The Annals of the University of Bucharest, Philosophy Series. Vol. 69, No. 2, 2021, p. 3-17. ISSN 0068-3175. <http://annals.filosofie.unibuc.ro/index.php/annals/article/view/316>
 6. DOGA-MÎRZAC, M. Methodological aspects oriented to structure the University incubators. In: Accounting and Finance Journal (Categoria B). 2021, nr.2 (92), pp.124-129. ISSN 2518-1181 (Online) DOI 10.33146/2307-9878 <http://www.afj.org.ua/en/journals/2021/2/>, <http://www.afj.org.ua/en/article/837/>
 7. DUCA, M., MUTU, A., CLAPCO, S. Efficiency of microsatellite markers in genotyping of *Orobanche cumana* populations. In: *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*. 2021, vol. 64, nr. 1. ISSN 1454-7414 (în tipar).
 8. LUPUȘOR, Alexandru. The phenomenon of reification: the economic and existential aspects. A reading of Lukác's study reification and the consciousness of the proletariat. In: The Annals of the University of Bucharest, Philosophy Series. Vol. 69, No. 2, 2021, p. 51-61. ISSN 0068-3175. <http://annals.filosofie.unibuc.ro/index.php/annals/article/view/319>
 9. MĂRGĂRINT, Tatiana. Subculture – social structures in the context of contemporary culture. In: The Annals of the University of Bucharest, Philosophy Series. Vol. 69, No. 2, 2021, p. 37-50. ISSN 0068-3175. <http://annals.filosofie.unibuc.ro/index.php/annals/article/view/318>
 10. NEAGU, Vasile. Регуляризація деяких збурених інтегральних операторів у просторах L_p . In: Журнал обчислювальної та прикладної Математики, №1(35), 2021, с.165-172. (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
 11. NEGRU, A., CRECIUN, N. Could a Universal Model of Judicial Inspection be Designed. In: *Analele Universității din București, Seria Drept*, 2021, pp.123-137. ISSN 1011-0623. Disponibil: <https://drept.unibuc.ro/2021-s1145-ro.htm> (Revistă indexată în BDI, Heinonline, Ebscohost etc.);
 12. PANTEA, V., GRAUR, V., ANDRONACHE, L., GULEA, A., TSAPKOV, V., SARDARI, V., GAMANIUC, M., GUDUMAC, V. Coordination compound, derivative of isothiosemicarbazide of transition metals as an inhibitor of superoxide radicals. In: *Russian Journal „School of Science”*, June 2021, p. 29. № 6 (43) Disponibil: https://storage.shkolanauki.ru/source/publication_pdf/2021-28-06_16-45-02_Pantea_Valeriana.pdf IF 0,141 (după РИНЦ)
 13. POSTĂN, L. Școala de acasă între informal și formal: cum croim noul normal? În: *Școala de acasă, casa de la școală. Limite sănătoase între viața profesională și personală*, București, 2021, p.37-41. ISBN 978-973-0-34365-6. <https://www.edumi.ro/wp>.
 14. SADOVEI, Nicolae, CIBOTARI, Mihail. Accesul lucrătorilor migranți cu statut iregular fără forme la dreptul la muncă. În: *Analele Universității din București. Seria Drept*, anul LXXI, 2021, Serie nouă. București, Editura C.H.Beck, p.104-115. ISSN: 1011-0623. Revistă indexată în BDI: CEEOL, ERIH PLUS, Hein Online, EBSCO Host. <https://www.doi.org/10.31178/AUBD.2021.08>
 15. ȘEVCIUC, M., ȚURCANU, C., TOMA, N. Didactic technologies and strategies for adults: concept and peculiarities. În: *Educația omului de azi pentru ziua de mâine*. Oradea, România. 2021, ISSN: 1843-9985, în tipar
 16. ȘIMANSCHI, Ludmila. Modern urban poetics and the Chisinau space experience of the migrant character. In: „*Journal of Romanian Literary Studies*”, *International Romanian Humanities Journal*. Târgu Mureș: „Arhipelag XXI” Press, 2021, nr. 24/2021, p. 378-385. ISSN 2248-3004, ISBN: 978-

606-8424-00-6, indexare în Baze de date internaționale: ERICH Plus, CEEOL, Global Impact Factor, Google Academic, Reasearch Gate, Academic.eu, WorldCat, SSRN, BDD.

17. ПАНТЯ В., ГРАУР В., АНДРОНАКЕ Л., ГУЛЯ А., ЦАПКОВ В., САРДАРЬ В., ГАМАНЮК М., ГУДУМАК В. Координационное соединение ацетата меди (ii) с 2-формилпиридином 4-аллилтиосемикарбазона проявляет ингибиторную активность в отношении супероксидных радикалов. În: *Международный научно-исследовательский журнал* № 8 (110) Часть 2 Август 118, ISSN 2227-6017 ONLINE ISSN 2303-9868 (PRINT), DOI: 10.18454/IRJ.2227-6017 ЭЛ № ФС 77 - 80772, 16+ с. 118. DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.059>. IF 0,141 (după РИНЦ)
18. ПАНТЯ В., САРДАРЬ В., ГУЛЯ А., ЦАПКОВ В., АНДРОНАКЕ Л., ГРАУР В., ШВЕЦ И., АНДРОНИК Л., ГУДУМАК В. Координационные соединения меди, производные тиосемикарбазида, вызывают изменения в глутатионовой системе эритроцитов În: *Международный научно-исследовательский журнал* ISSN 2227-6017 (ONLINE), ISSN 2303-9868 (PRINT), (in tipar) IF 0,141 (după РИНЦ)

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei – 102

2.3.1. Articole în reviste naționale: categoria A – 1

1. BUZATU, Radu, Maximum nontrivial convex cover number of join and corona of graphs. In: *Bulletin of Academy of Sciences of Republic of Moldova, Mathematics*, n.1(95), 2021, pp.91-96. (cat. A).

2.3.2. Articole în reviste naționale: categoria B+ – 2

1. MULIC, A., ULIAN, G. Particularitățile finanțării achizițiilor publice în Republica Moldova în contextul optimizării gestiunii finanțelor publice. In: *Economy and Sociology journal*, №1, 2021, ISSN 1857-4130, category B+, indexed in international databases <https://economy-sociology.ince.-md/specifics-of-financing-public-procurement-in-the-republic-of-moldova-in-the-context-of-optimizing-public-finance-management/>
2. PANTEA, V., GAMANIUC, M., POPA, V. Erythrocytic antioxidant system in the administration of new coordinative compounds thiosemicarbazide derivatives. In: *Moldovan Medical Journal*. November 2021; ISSN 2537-6373 (Print) ISSN 2537-6381 (Online). (în tipar). Categoria B (+).

2.3.3. Articole în reviste naționale: categoria B – 98

1. BÎRCĂ, M., COTOVAIA, A., ȚAPCOV, V., GARBUZ, O., CRUDU, V., GULEA, A. Sinteza, proprietățile fizico-chimice, antioxidative și antituberculoase ale compușilor coordinativi ai unor metale 3d cu izonicotinoilhidrazona 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehida. In: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2020, nr.6(136), pp. 119-126. ISSN 1814-3237. doi: 10.5281/zenodo.4433525. Categoria B.
2. BLÂNDUL, V.-C. Fundamente psihopedagogice ale educației adulților în contextul învățământului non-formal. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 5(145), p.10-17. ISSN: 1857-2103.
3. BODRUG-LUNGU, V. Educația nonformală a adulților vârstnici din perspectiva de gen. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 5(145), p.18-23. ISSN: 1857-2103.

4. BOIAN, I., DOMENCO, R. Impactul secetelor în Republica Moldova asupra roadei de floarea-soarelui în contextual schimbărilor climatice regionale. In: *Știința Agricolă*. 2021, nr. 1, pp. 3-9. ISSN 1857-0003. doi.org/10.5281/zenodo.4986484, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/138591, <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=729&path%5B%5D=737>
5. BOIAN, I., DOMENCO, R. Influența condițiilor agrometeorologice din anul 2020 asupra creșterii, dezvoltării și roadei de floarea-soarelui în Republica Moldova. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), pp. 68-77. ISSN 1814-3237. doi.org/10.5281/zenodo.4980328, https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/133661, <http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/4817>
6. BOTNARIUC, V., GORCEAC, L., COVAL, A., VATAVU, S., CINIC, B., ROTARU, C., RAEVSCHI, S. Dispozitive din fosfură de indiu bazate pe efectul fotovoltaic. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)*. 2021, nr. 2(142), pp. 14-18. ISSN 1857-2073. DOI: 10.5281/zenodo.5094770. URL: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5094770>
7. BURCOVSCHI, I., TABACARI, R., DUCA, M. Aspecte moderne în cercetarea principalelor boli ale florei-soarelui. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), pp. 58-67. ISSN 1814-3237. doi.org/10.5281/zenodo.4980304, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/133660, <http://dspace.usm.md:8080/xmlui/handle/123456789/4816>.
8. CEBAN, Emil, BAHNAREL, Ion, XENOFONTOV, Ion Valer, Urmașul lui Hippocrates, prietenul lui Herodotus: profesorul universitar Gheorghe Baciu la 85 de ani. În: *Akadosmos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. Chișinău, nr. 3 (62), 2021 (în curs de publicare)
9. CEBOTARI, D., HAOUAS, M., FLOQUET, S., GULEA A. Synthesis and characterisations of six new bis-thiosemicarbazone ligands. In: *Studia Universitatis, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2020, nr.6(136), pp. 101-112. ISSN 1814-3237. doi: 10.5281/zenodo.4431691. Categoria B.
10. CHASTINA, Alla. *The well-known architect Alexander Iosifovich Bernardazzi (1831-1907) (On the occasion of the 190th anniversary)*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 24-31. ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
11. CHISARI-RURAK, Aliona. Abordări ale secretului medical în contextul pandemiei SARS-CoV-2. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria “Științe sociale”*, nr.8(148), 2021, p.84-87. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1626874682.pdf>
12. CIOBANU, R., Criza pandemică, un imbold pentru modernizarea societății moldo-ve-nești. În *Akademos*, nr.3/2021, p.9-15. Disponibil online la: <http://akademos.asm.md/> (Revistă acreditată în categoria „B”, indexată și arhivată în Instrumentul Bibliometric Național, inclusă în bazele de date internaționale: Index copernicus, InfobaseIndex, DOAJ, Google Scholar , ROAD, ISSN 1857-0461, p... ș.a. În curs de apariție
13. CLAPCO, S. Diversitatea raselor de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.) în lume. In: *Akademos: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2021, nr. 3(62), pp... ISSN 1857-0461. (în tipar)
14. COJOCARU N.; CURTEAN C. Work-Family Conflict among School Teachers: Challenges for School Psychologists. În: *Revista științifică Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*, 2021. (În curs de apariție).
15. COJOCARU, Ludmila D. *Copiii și războiul în memoriile supraviețuitorilor Gulagului*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău:

- Tipografia Centrală, 2021, p. 84-98. ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
16. COJOCARU, Ludmila D. *Copiii și războiul în memoriile supraviețuitorilor Gulagului* (partea II). În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 86-101. ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
 17. COJOCARU, M., RUSU, E. Analiza SWOT a potențialului achizițiilor publice în Republica Moldova prin prisma indicatorilor de durabilitate. In: Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF). (expediat – la etapa de recenzare în vederea acceptării pentru publicare).
 18. COJOCARU, N. Intervenții psihosociale în instituțiile educaționale (preliminari și direcții aplicative). În: Revista științifică *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*, 2021 (*În curs de apariție*).
 19. CONDRATICOVA, Liliana. *Grija de cultura națională – un continuu deziderat academic*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 1 (60), 2021, p. 9-11. ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 20. CONDRATICOVA, Liliana. *O radiografie complexă a evoluției AȘM*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 2, 2021, p. 161-163. ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 21. CONDRATICOVA, Liliana. *Prelucrarea artistică a metalelor din RSS Moldovenească și Republica Moldova: nume uitate sau mai puțin știute*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 1 (60), 2021, p. 146-152. ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 22. CONDRATICOVA, Liliana. *Raportul privind activitatea Academiei de Științe a Moldovei în anul 2020*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 2, 2021, p. 28-36. ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 23. DEMENTIEVA, Diana. *Un model de lectură sincretică ilustrat în baza romanului „Numele trandafirului” de Umberto Eco*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”. Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 32-43, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
 24. DOGA-MÎRZAC, M. Cadrul legislativ orientat spre incubatoarele de afaceri (incubatoare de inovare) din mediul universitar. În: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe exacte și economice”*. 2021, nr.2 (142), pp. 144-151. <http://oaji.net/articles/2021/2054-1626869461.pdf>
 25. DOMENCO, R., BOIAN, I. Evaluarea climatică și agroclimatică a iernilor anormale din Republica Moldova pentru ultimele două decenii. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), pp. 78-88. ISSN 1814-3237. doi.org/10.5281/zenodo.4980402, <http://oaji.net/articles/2021/2052-1624273664.pdf>
 26. DUCA M., BIVOL I., MUTU A., CLAPCO S., WANG C. Variabilitatea unor populații de lupoaie originare din China. Genotiparea și determinarea polimorfismului genetic (II). In: *Akademos: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2021, nr. 2(61), pp. 61-69. ISSN 1857-0461. doi.org/10.52673/18570461.21.2-61.04, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/137118.

27. DUCA M., MUTU A., BIVOL I., CLAPCO S., WANG C. Variabilitatea unor populații de lupoae originare din China. Morfometria și identificarea raselor (I). In: *Akademios: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2021, nr. 1(60), pp. 42-50. ISSN 1857-0461. doi.org/10.52673/18570461.-21.1-60.05, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/132007.
28. DUCA, M., CLAPCO, S., BURCOVSCHI, I. Statutul florii-soarelui în ecosistemele agricole de pe teritoriul Republicii Moldova. *Akademios: Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2021, nr. 4(63), pp. .. ISSN 1857-0461 (în tipar)
29. DUCA, Maria; CLAPCO, Steliana; BURCOVSCHI, Ion; TABACARI, Ruslan; DOMENCO, Rodion. Factori de mediu asociați cu incidența patogenilor la cultura de floarea-soarelui. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), pp. 66-74. ISSN 1814-3237, DOI: 10.5281/zenodo.5681435, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/143862
30. DULGHER, V., SERBINOV, S., CHITIC, V., ZANOCI, A. Situri din prima epocă a fierului din preajma satului Cinișeuți, raionul Rezina. In: *Tyragetia* s.n. 2021, nr. XV/1, pp. 133-141. ISSN (Print)1857-0240; ISSN (Online) 2537-6330. <https://www.researchgate.net/publication/355732839>
31. ENI, Mihaela. *Delimitări conceptuale și accepțiuni lingvistice consacrate privind termenul pragmatică*. În: „*Studia Universitatis Moldaviae*” (Seria Științe Umanistice), Categoria B, Nr. 5(150), 2021, p. 61-64. ISSN 1811-2668. Baze de date internaționale: OAJI, DOAJ, Electronic Journals Library of the Regensburg University, CiteFactor.
32. ENI, Mihaela. *Organizarea interacțiunii conversaționale în discursul academic*. În: „*Studia Universitatis Moldaviae*” (Seria Științe Umanistice), Categoria B, Nr. 4(144), 2021, p. 88-92, ISSN 1811-2668. Baze de date internaționale: OAJI, DOAJ, Electronic Journals Library of the Regensburg University, CiteFactor.
33. GANEA, V., TIRSU, V., MAZUR, E. Prospective directions and trends in the implementation of sustainable public procurement in the Republic of Moldova. In: *Международный научно-практический журнал „Экономика и предпринимательство”*, № 8/2021 г., стр. 301-304, ISSN 1999-2300. (импакт-фактор РИНЦ - 0,608, включен в Перечень ВАК).
34. GLADCHI, V. Dinamica poluării aerului atmosferic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada anilor 2015-2019. In: *Studia Universitatis Moldaviae*, seria „Științe reale și ale naturii”. 2021, nr. 6 (146), ISSN 1857-498X (în tipar).
35. GOTCA, Rodica. *Cybertextul – genul integrator al literaturii digitale*. În: „*Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură*”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 26-34, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
36. GRATI, Aliona; HADÂRCĂ, Petru. *100 de ani de la înființarea Teatrului Național din Chișinău*. În: „*Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură*”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 6-19, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
37. GRATI, Aliona; ȘLAPAC, Mariana; CHASTINA, Alla. *Bernardazzi: contribuții la estetica orașului Chișinău*. În: „*Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură*”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 6-23, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
38. GRATI, Aliona; VORNICU, Nicoleta. *Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni: „portretul complet” al unei personalități providențiale*. În: „*Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură*”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 6-13, ISSN 2587-3695, E-

- ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
39. GUCEAC, Ion Jr. Analiza în baza unor criterii a conceptelor doctrinare în materia protecției drepturilor pacienților în diferite sisteme de asigurări obligatorii și/sau facultative. În: *Studia Universitatis Moldaviae*. Seria “Științe sociale”, nr.8(148), 2021, p.148-153. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1626875852.pdf>
 40. GUCEAC, Ion Jr. Modelarea procesului de analiză a doctrinei în materia protecției drepturilor pacienților în diferite sisteme de asigurări obligatorii și/sau facultative. În: *Studia Universitatis Moldaviae*. Seria “Științe sociale”, nr.3(143), 2021, p.167-172. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1618315002.pdf>
 41. GUȚU O. Aspecte retrospective ale dezvoltării asistenței psihologice. În: *Studia Universitatis Moldaviae*. Seria Științe ale Educației, Nr 9 (149), 2021. (În curs de apariție).
 42. GUȚU, VI. Pedagogy for adults: concept and epistemology. În: *Studia Universitatis Moldaviae*. Seria Științe ale Educației. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 5(145), p.3-9. ISSN: 1857-2103.
 43. GUȚU, VI., ȘEVCIUC, M., TURCANU, C. Fundamentals of curriculum for extracurricular education and learning. În: *Studia Universitatis Moldaviae*. Seria Științe ale Educației. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 9(149), ISSN: 1857-2103, în tipar.
 44. HĂMURARU, M., BULAT, V. Abordări teoretico-metodologice privind comportamentul consumatorului prin prisma procesului decizional. În: *Studia Universitatis Moldaviae*, Seria ”Științe exacte și economice”, nr.2(142), 2021, p. 117-125., 0,7 c.a., ISSN 1857-2073. (Categorie B) DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.5094951>
 45. HĂMURARU, M., BULAT, V. Aspecte teoretico-metodologice privind aplicarea metodei studiului bazat pe proiect (PBL) ca oportunitate de dezvoltare a competențelor profesionale în cadrul disciplinelor economice. În: *Studia Universitatis Moldaviae*, Seria „Științe exacte și economice”, nr.2(142), 2021, p. 111-116. 0,5 c.a., ISSN 1857-2073. (Categorie B) DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.5094929>
 46. HANGANU, Aurelia. *Anatol Eremia – „străjer” al toponimiei*. „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categorie B, Nr. 2(61), 2021, p. 117-123. E-ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 47. HARJEVSCHI, Mariana. *De la lectură la învățare: potențialul bibliotecii municipale „B.P. Hasdeu” de promovare a istoriei orașului Chișinău în cadrul programului Promovarea verii*, ed. 2021. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categorie B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 20-25, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
 48. ISAC-GUȚUL, T., TUTOVAN, E. Studiul cineticii oxidării unor sulfonamide cu ionii permanganat în mediu bazic. In: *Studia Universitatis Moldaviae*, Seria „Științe Reale și ale Naturii”. Chișinău. 2021, nr. 1(141), p. 172-180. ISSN 1814-3237. Disponibil: https://zenodo.org/record/4980967#-YYD_ENaxXIU
 49. ISAC-GUȚUL, T., TUTOVAN, E., NICA, D. Degradarea antibioticului ftalilsulfatiazol în sistemul foto-Fenton în soluții apoase. In: *Studia Universitatis Moldaviae*, Seria „Științe Reale și ale Naturii”. Chișinău. 2021, nr. 6(146), p. 158-165. ISSN: 1814-3237.
 50. LUNGU, Ion. Efectul dopării straturilor de ZnTe cu cupru asupra parametrilor fotovoltaici ai heterostructurilor ZnTe:Cu/CdTe. In: *Studia Universitatis Moldaviae* (Seria Științe Exacte și Economice). 2021. nr. 2, pp. 73-77. ISSN 1857-2073 ISSNe 2345-1033

51. LUPAȘCU, Tudor, MALCOCI, Iulia, XENOFONTOV, Ion Valer. Academicianul Antonie Ablov (1905–1978) între viața privată și activitatea științifică. În: Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă, 2021, nr. 1 (60), pp. 83-90. ISSN 1857-0461.
52. MARTEA, R., GÂSCĂ, I., CUCEREAȘ, A. Analiză explorativă privind domeniile de cercetare a florii-soarelui la nivel global. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), pp. 89-96, ISSN 1814-3237. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4980431>, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/133662
53. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. *Aportul diferitor grupuri etnice la istoria și dezvoltarea orașului Chișinău*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 110-118, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
54. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. *Cum a evoluat imaginea locuinței din localitatea Chișinău pe parcursul timpului (din surse scrise a contemporanilor și nu numai)*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 111-120, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537 Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
55. MOCANU, V., Pregătirea de noile reglementări privind protecția datelor cu caracter personal (în curs de publicare. În: Revista Institutului Național al Justiției. ISSN 1857-2045. indexată și arhivată în Instrumentul Bibliometric Național, DOAJ, Heinonline
56. MULIC, A., ULIAN, E. Analiza politicilor de dezvoltare și cadrului legislativ orientat spre susținerea incubatoarelor de afaceri la nivel național și a Uniunii Europene, În: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe exacte și economice”*. 2021, nr.2 (142), pp. 152-162. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/19.%20p.%20152-162.pdf
57. MULIC, Andrei, CAPRIAN, Iulia, GAVLITCHI, Chiril. Innovative methods of financial risk management in the insurance companies. În: Revista științifică internațională: Balkan Economic Review. Banking, Finance and Accounting. Volume IV/2021, Universitatea „Cote d’Azur” Nița, Franța. 0,6 c.a., ISSN: 2726-5498. <https://www.balkaneconomicreview.net/>
58. MULIC, Andrei, GAVLITCHI, Chirii. Econometric Model for the Formation of the Optimal Structure of the Portfolio of Government Securities of Commercial Banks in the Republic of Moldova. In: Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, 2021: 07 (02) ISSN:2149-9314 http://www.ibaness.org/bnejss/2021_07_02/12_Mulic_and_Gavlitchi.pdf
59. MULIC, Andrei, GAVLITCHI, Chiril. Modelul inovator de dezvoltare a companiilor de asigurare în Republica Moldova. In: Revista stiintifica a Universitatii de Stat din Moldova „Studia Universitatis Moldaviae” (Seria Științe Exacte și Economice), nr. 7 (137), pp. 82-88, Chișinău, 2020, ISSN 1857-2073, ISSN online 2345-1033. Categoria B.
60. MUSTEAȚĂ, Elena. *Ilustrația de carte națională din a doua jumătate a secolului al XX-lea: procedee tehnice și valențe artistice*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 69-83, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537, Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
61. MUSTEAȚĂ, Elena. *Valențe artistice și simbolice în creația grafică a lui Gheorghe Vrăbîe*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021, Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 65-74, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.

62. NEAGU, Vasile. Singular integral operators. The case of a piecewise Lyapunov contour. In: Acta et commentationes, Științe Exacte și ale Naturii, Nr.2 (12), 2021, (în tipar, 18 pagini), (UST, Chișinău, cat.B).
63. PĂDURE, Andrei. Actualități privind evaluarea calității asistenței medicale după date medico-legale. În: Studia Universitatis Moldaviae. Seria "Științe sociale", nr.8(148), 2021, p.24-30. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1626873640.pdf>
64. PANTEA, O. Rolul Agenției Naționale Transport Auto în prevenirea și combaterea contravenționalității – studiu de caz". În: Studia Universitatis Moldaviae. Seria „Științe sociale”., 2021, nr. 8 (148), p. 31-35 (0,63 ca). ISSN 1814-3199. A se vedea: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135810. (Revistă acreditată în categoria „B”, indexată și arhivată în Instrumentul Bibliometric Național, inclusă în bazele de date internaționale: OAJI.net, CiteFactor, DOAJ, Google Scholar ș.a.);
65. PELEAH, E., MELNIC, V., CIOBANU, N., BEJINARI, M. Activitatea biologică a uleiurilor esențiale din formele autohtone de *Mentha spicata* L. In: Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii). 2021, 1(141), 116-120. ISSN 1814-3237. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4980544>
66. POPA, Oxana. *Pierre Zima – Sociologia textului literar*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 86-92, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
67. POTÂNG A.; CERLAT R. Incursiuni în istoria dezvoltării psihologiei în Republica Moldova. În: Revista științifică *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*, 2021. (În curs de apariție).
68. POTÂNG, A., Considerații teoretice asupra procrastinării. În: Revista științifică *Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe ale Educației*. Nr. 5(145), 2021, CEP USM, ISSN online 2345-1025, p. 119-122
69. PROCOP, Natalia. *Bisericile Chișinăului din secolul al XIX-lea în arta plastică*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 4(59), 2020, p. 137-142, E-ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS (nr. apărut în februarie 2021).
70. PROCOP, Natalia. *Chișinăul de altădată în creația artistului plastic Mihai Mungiu*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 127-134, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
71. PROCOP, Natalia. *Chișinăul lui Alexandru Bernardazzi în pictură: semnele timpului*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 114-124, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
72. PROCOP, Natalia. *Rustic și urban în arta lui Florentin Leancă*. În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Categoria B, Nr. 4(63), 2021, p. 136-140. E-ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
73. ROȘCOV, E.; TODERAȘ, I.; GULEA, A., FLOQUET, S.; FUIOR, A.; GARBUZ, O. Evaluation of the action of some coordinative compounds on infusoria productivity *Paramecium caudatum* (Ehrenberg, 1833)". În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Vol.2., 2021. In press

74. ROTARU, Liliana. Constituirea sistemului de învățământ superior sovietic în RSSM (1940-1941). În: *Tyragetia*, s. n. 2021, vol. XV [XXX], nr. 2, Istorie. Muzeologie, pp. 287-301. ISSN 1857-0240.
75. RUDACOVA, A., RUDACOV, S., CHERDIVARĂ, A., MĂRÎI, L., ANDRONIC, L. Variabilitatea peroxidazelor în tomate sub acțiunea virusurilor mozaicului tutunului și aspermiei tomatelor. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, 1(141), 97-103. ISSN 1814-3237. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4980464>.
76. SADOVEI, Nicolae. Contractul de prestare a serviciilor de sănătate: valențe juridice și caractere specifice. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria "Științe sociale"*, nr.3(143), 2021, p.26-33. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1618313522.pdf>
77. SÎRBU, A. Compuși coordinațivi ai metalelor de tranziție cu liganzi în baza aldehidei salicilice. In: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2021, nr. 1(141), pp. 146-171. ISSN 1814-3237. doi: 10.5281/zenodo.4980891 Categoria B.
78. SÎRBU, Livia. *Așezarea Chișinău – sit eponim al culturii hallstattului canelat din interfluviul Prut-Nistru*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 102-110, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
79. SIRKELI, V., NEDEOGLO, N., NEDEOGLO, D., YILMAZOGLU, O., HAJO, A., PREU, S., KÜPPERS, F., HARTNAGEL, H. ZnSe-based solar-blind ultraviolet photodetectors with different schottky contact metals. In: *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)*. 2021, nr. 2(142), pp. 59-67. ISSN 1857-2073. DOI: 10.5281/zenodo.5094718. URL: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5094718>
80. SOȚCHI, Inna. Accidentele de muncă și bolile profesionale ale lucrătorilor din domeniul medical. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria "Științe sociale"*, nr.8(148), 2021, p.240-245. ISSN: 1814-3199, ISSN online: 2345-1017. <http://oaji.net/articles/2021/2053-1626946623.pdf>
81. STAVILĂ, Tudor. *Olga Plamadeala – un cronicar al artelor din Basarabia interbelică*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 69-75, ISSN 2587-3695, E-ISSN-1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
82. TOMA, N. Psychological peculiarities of adult education: formal, non-formal and informal context. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 5(145), p.137-142. ISSN: 1857-2103.
83. TURCANU, C. Approaching non-formal education from the perspective of competences. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 9(149), ISSN: 1857-2103, în tipar.
84. TURCANU, C. Principales of non-formal adult education from perspective of permanent education. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe ale Educației*. Chișinău: CEP USM, 2021, nr. 5(145), p.24-32. ISSN: 1857-2103.
85. ȚURCANU, R., CRECIUN, N. The role of Court Presidents and of the judicial inspection body in strengthening the performance of the Judiciary. Functional interactions for achieving a common goal. In: *Studia Universitatis Moldaviae. Seria „Științe sociale”*. 2021, nr. 3(143), pp. 82-93. ISSN 1814-3199 (Print), 2345-1017 (Online). Disponibil: <http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/8.-p.-82-932.pdf> (Revistă acreditată în categoria „B”, indexată și arhivată în Instrumentul Bibliometric Național, inclusă în bazele de date internaționale: OAJI.net, CiteFactor, DOAJ, Google Scholar ș.a.);

86. ULCHINA, I., TSAPCOV, V., GRAUR V., GULEA A. Synthesis and biological activity of copper(II) coordination compounds with 2-hydroxy-1-naphthaldehyde N(4)-allyl-3-thiosemicarbazone. In: Studia Universitatis Moldaviae, Seria Științe Reale și ale Naturii. 2020, nr.6(136), pp. 113-118. ISSN 1814-3237. doi: 10.5281/zenodo.4431698. Categoria B.
87. UNGUREANU, Elena. *Maria Cosniceanu: o viață dedicată studierii numelor* (interviu). În: „Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă”, Nr. 1, 2021, p. 91-100. ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
88. VASILACHI O., RUSNAC T. Profesorul-diriginte în procesul educațional. În: Univers Pedagogic. Chișinău: Institutul de Științe ale Educației, 2021, nr.2(70). ISSN: 1811-5470 , în tipar.
89. VRABIE, Diana. *Orașul Bălți în lumina călătoriei regale din anul 1920*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3, 2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 121-126, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
90. VRABIE, Diana. *Orașul Bălți prin lentila (ne)melancolicilor interbelici*. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 103-109, ISSN 2587-3695, E-ISSN-1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
91. XENOFONTOV, Ion Valer. Activități extracurriculare la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. În: Studia Universitatis Moldaviae. Seria „Științe umanistice”. 2021, nr. 4 (144), pp. 61-71. ISSN 2345-1009.
92. XENOFONTOV, Ion Valer. Aleea Savanților și Medicilor Iluștri: marcă identitară. În: Dialogica. Revistă de studii culturale și literare. 2021, anul III, nr. 2, pp. 98-102. ISSN:1857-2537.
93. XENOFONTOV, Ion Valer. Condiția istoricului într-un spațiu marcat de clivaje identitare. În: Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă. Chișinău, nr. 3 (62), 2021 (în curs de publicare)
94. ZANOCCI, A., BĂȚ, M. Cercetări arheologice la poarta de nord a cetății Saharna Mare. In: Tyragetia s.n. 2021, nr. XV/1, pp. 219-232. ISSN (Print)1857-0240; ISSN (Online) 2537-6330. <https://www-researchgate.net/publication/355732832>
95. БОРИС, Ю., БРЫНЗАРЬ, В., ТАРАКАНОВА, Л., ИВАНОВ, М., КОРОТЧЕНКОВ, Г. Исследование пленок SnO₂, легированных переходными металлами, методом Рентгеновской дифракции. In: Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe exacte și economice”. Chișinău. 2021, nr. 2(142), p. 78-83. ISSN 1857-2073. Disponibil: <https://zenodo.org/record/5094804#.YYBs6GD-P02w>
96. КАПРИАН, Ю., СКУТАРУ, А. Анализ ключевых областей для имплементации концепта устойчивости в секторе государственных закупок в Республики Молдова” În: Теория и практика общественного развития. Международный научный журнал. ISSN 2072-7623 (online) - în tipar.
97. КОЧЕМАСОВ, А., БОРИС, Ю., ЗИНЧЕНКО, Н., НИКА, Д. Фононные свойства кремниевых нанослоев. In: Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe exacte și economice”. Chișinău. 2021, nr. 2(142), p. 84-91. ISSN 1857-2073. Disponibil: <https://zenodo.org/record/5094816#.YYBvMG-DP02w>
98. ТУТОВАН, Е., ИСАК-ГУЦУЛ, Т. Изучение адсорбции и кинетика адсорбции метиленового синего из водного раствора на трепеле. In: Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe Reale și ale Naturii”. Chișinău. 2021, nr. 6(146), p. 149-157. ISSN: 1814-3237.

2.3.4. Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil (Categorii C) – 1

1. RUSNAC, Dumitru, LUNGU, Ion, GHIMPU Lidia, COLIBABA, Gleb, POTLOG, Tamara. Structural and optical properties of ZnO: Ga thin films deposited on ito/glass substrates for optoelectronic applications. In: *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2021. nr. 1, pp. 84-93. ISSN 1810-648X ISSNe 2537-6365.

2.3.5. Articole în alte reviste naționale – 2

1. STAVILĂ, Tudor. *Basarabia în viața și creația lui Pavel Șilingovschi*. În: „Moldova. Revistă social-culturală”, mai-iunie 2021, p. 97-105, ISSN-0132-6635.
2. VARZARI, Elena. *Limbașul științei – un domeniu al practicii comunicaționale*. În: „Moldova. Revistă social-culturală”, mai-iunie 2021, p. 84-87. 0,4 c.a. ISSN-0132-6635.

3. Articole în culegeri științifice – 153

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare): 48

1. ARAMA, E., CIOBANU, R. Un caz istoric de interdicție a simulației: Sobornicescu Hrisov din 1785. În: *Aparența în drept*. Tom II. București: Editura Hamangiu, p. 803- 810. ISBN 978-606-27-1845-9.
2. BLÂNDUL, V.C. Some Aspects Regarding Personality of Teachers who Attend Different Non-formal Continues Training Programs. In: O. Clipa (vol. ed.), *Lumen Proceedings: Vol. 16. ATEE 2020 - Winter Conference. Teacher Education for Promoting Well-Being in School*. Suceava, 2020 (pp.78-87). Iasi, Romania: LUMEN Publishing House, 2021. <https://doi.org/10.18662/lumproc/atee-2020/06>
3. BOGATU, Eugenia. *Metamorfoza sinelui în contextul experienței sociale. Contribuții pragmatiste*. În: Conferința Științifică Națională Psihologia și paradigmele ei explicative, Ediția a II-a, Institutul de Cercetări Economice și Sociale, „GH.Zane”, Academia Română, Filiala Iași, 24 septembrie, 2021.
4. BOGATU, Eugenia. *Provocări ale educației la distanță: strategii pragmatice*. În: *Filosofia educației*, Editura Universității din București. *Articolul urmează să apară*.
5. BOGATU, Eugenia. *The metamorphosis of the self in the context of social experience. Pragmatist contributions*. In: *Academic Publishing*, Editura Lambert. *Articolul urmează să apară*.
6. CIOBANU, R. *Profesionalismul – o prioritate în modernizarea educației juridice*. În: *Educația din perspectiva valorilor*. Tom XX, Cluj-Napoca: Editura Eikon. 2021, ISBN 978-606-49-0592-5, p. 21-27.
7. CIOBANU, R., *Fragilitatea comunicării publice pe timp de pandemie*. În: *30 de ani de învățământ jurnalistic și de comunicare în Estul Europei*. Editura Tritonic, București, 2021
8. CIOBANU, R., ARAMA E. *Transferul de la solidaritatea conceptuală la solidaritatea instituțională în realizarea dreptului*. În: *Aparența în drept*. Tom III. București: Editura Hamangiu, p.608-623. ISBN 978-606-27-1846-0.
9. COJOCARU, M., LUȘMANSCHI, G., ULIAN, E. *Современные проблемы развития устойчивых систем налогообложения*. In: *VIII Международная Научно-Практическая Конференция «Устойчивое развитие: общество и экономика» Памяти профессора В.Т. Рязанова*, 14-17 апреля 2021 г., p. 63-69. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46656529&pf=1>
10. CONDRATICOVA, Liliana. *Dilemele educației din Republica Moldova*. În: *Culegerea de articole și materiale ale conferinței științifice internaționale „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în*

- dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”. Iași, p. 54-64. ISSN 2558- 894X.
11. CONDRATICOVA, Liliana. *Notă asupra ediției conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”*. În: Culegerea de articole și materiale ale conferinței științifice internaționale „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”. Iași, p. 3-6. ISSN 2558-894X
 12. CONDRATICOVA, Liliana. *Orfevrăria de cult din Basarabia pe timpurile Mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni*. În: Culegerea de articole și materiale ale conferinței științifice internaționale „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”. Iași, p. 93-100. ISSN 2558-894X.
 13. CONDRATICOVA, Liliana. *Orfevrăria de cult din Basarabia pe timpurile Mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Chișinău, 11-12 februarie 2021, ediția a III-a. Iași–Chișinău, 2021, p. 99-107. ISSN 2558-894X.
 14. DEMENTIEVA, Diana. *Literary Reception: A Procedural Phenomenon*. În „The Dialogue of Multicultural Literature Discourses” Section: Literature, vol. 8, Târgu Mureș: „Arhipelag XXI” Press, 2020, (apărut în 2021) p. 548-556. ISBN 978-606-93590-3-7 / Materialele Conferinței internaționale LDMD, Ediția a VIII-a, Târgu Mureș, România, Universitatea „Dimitrie Cantemir”, 12-13.12.2020. Volum indexat în Clarivate Analytics Web of Science.
 15. DEMENTIEVA, Diana. *Teorii ale lecturii și teorii ale receptării – două constante ale metateoriei lecturii*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Iași–Chișinău, 2021, p. 312-320. ISBN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 16. DOGA-MÎRZAC, M. Indicators for the evaluation and monitoring activity of the university incubator, spre publicare în revista "«Економіка харчової промисловості», № 13, випуск №4, м. Одеса, Ucraina, 2021 (Doga-Mîrzac M.) (în publicare)
 17. ENI, Mihaela. *Segmentarea comunicativă în discursul academic*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul Cultural de Ieri – Implicații în Dezvoltarea Societății Durabile de Mâine”, AȘM, ediția a IV-a, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021, Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”, p. 321-326. ISSN 2558-894X.
 18. GOTCA, Rodica. *Fenomenul literar ergodic - de la antiliteratură la canon*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Iași–Chișinău, 2021, p. 333-340. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 19. GOTCA, Rodica. *The ergodic text- from „text” to „opera*. În: „Identities în Globalisation. Intercultural Perspectives”, Section: Literature, vol. 8, Târgu Mureș: „Arhipelag XXI” Press, 2021, p. 381-388, ISBN: 978-606-93691-3-5. Volumul Conferinței internaționale GIDNI, Ediția a 8-a, Târgu Mureș, România, Universitatea „Dimitrie Cantemir”, 22-23 mai 2021.

20. GRATI, Aliona. *Trei decenii de literatură în Republica Moldova*. În: Conferință științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Ediția a IV-a, Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Iași–Chișinău, 2021, p. 44-53. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
21. HARTNAGEL, H.L., SIRKELI, V.P., ACEDO, P. THz Spectroscopy by Narrow Spectral Emission of Quantum Cascade Lasers for Medical Applications. In: *44th International Semiconductor Conference (CAS 2021)*, Proceedings. 6-8 October 2021, Bucharest, Romania. (in press)
22. HĂMURARU, M., BULAT, V. Sustainable development by optimizing transport costs in the supply chain management. In: *38th International Business Information Management Association IBIMA Conference*, Spain. ISBN: 978-0-9998551-7-1, ISSN: 2767-9640 (în curs de editare).
23. HĂMURARU, M., COJOCARU, A. Comparative aspects regarding the taxation system in the context of sustainable development. In: *Concepts for the development of society's scientific potential, Международная научно-практическая конференция*, Прага, Чехия, 21-22 noiembrie, 2021. 0,6 c.a. (în curs de editare)
24. IARMULSCHI, V., BĂȚ, M., ZANOCI, A., MUNTEANU, O. Zur latènezeitlichen Ringfibeln mit aufgerollten Enden aus dem Prut-Dnister Gebiet. In: *Ze świata dawnych Barbarzyńców. Studia pradziejowe i wczesnodziejowe*. Księga dedykowana Profesorowi Henrykowi Machajewskiemu z okazji 70. urodzin i 50 lat pracy archeologicznej. MICHAŁOWSKI, A., BRZOSTOWICZ, M., KACZMAREK, M., STROBIN, A., eds. Poznań, 2021, pp. 51-71. ISBN 978-83-232-3909-3
25. IOVU, Elisaveta. *Imaginea orașului Cahul în însemnările de călătorie străine: Scheeva din Ținutul Cărligătura*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a. Chișinău, 28-29 septembrie 2021, Iași–Chișinău, 2021, p. 12-37. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
26. ISAC, I; SIMAC, Ana. *Interference of modern clothing design and folk ornaments*. В: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного дизайну», Київ, 2021 року. Київ: КНУТД, 2021. ISBN 978-617-7506-57-6 Categoria B.
27. LUPAȘCU, G., GAVZER, S., RUDACOVA, A., CHERDIVARĂ, A. Genotipuri noi de grâu comun de toamnă – Productivitatea și calitatea boabelor. *Materialele Conferinței științifice internaționale (Ediția a VII-a) „Genetica, Fiziologia Și Ameliorarea Plantelor” (Ediția VII-a)*, 4-5 octombrie 2021. IGFPP, Chișinău, Moldova. p.225-228. ISBN 978-9975-56-912-5. doi:10.53040/gppb72021.59.
28. MALII, A., RUDACOVA, A., CHERDIVARĂ, A. Studiarea caracterelor cantitative și calitative la liniile de soia obținute în rezultatul mutagenezei experimentale. *Materialele Conferinței științifice internaționale (Ediția a VII-a) „Genetica, Fiziologia Și Ameliorarea Plantelor” (Ediția VII-a)*, 4-5 octombrie 2021. IGFPP, Chișinău, Moldova. p.237-239. ISBN 978-9975-56-912-5. doi:10.53040/gppb72021.62.
29. MIRON, Viorel; MIRON, Marina. *Realizări și perspective în dezvoltarea destinațiilor turistice din Republica Moldova*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Chișinău, 28–29 septembrie 2021, ed. a IV-a. Iași–Chișinău, 2021, p. 65-90. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
30. PANTEA, O. Compendium on the role of CPT in torture prevention in prisons. În: Scientific

- Collection «InterConf», (41): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in The Context of Social Crises» (February 6-8, 2021). Tokyo, Japan: Otsuki Press, 2021, p. 573-577 (0,42 ca). ISBN 978-4-272-00922-0. A se vedea: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/8686/8648>
31. PROCOP, Natalia. *Tendințele evoluției artelor plastice din Republica Moldova*: În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Iași–Chișinău, 2021, p. 91-100. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 32. ROTARU Liliana. Provincialism vs. pragmatism. Institutul Pedagogic din Cahul. În In honorem Ion Țișcanu. Editura Galați University Press. 1,71 c.a. (în curs de apariție).
 33. SADOVEI, Nicolae. *Sănătatea umană și intervențiile publice într-un drept inerent al persoanei fizice. Aspecte din experiența crizei pandemice SARS-CoV-2 în Republica Moldova*. În: “In Honorem Flavius Antoniu Baias. Aparența în drept. The appearance in law. L’appearance en droit”, Tomul III. București, Editura Hamangiu, 2021, p.506-514. ISBN 978-606-27-1848-0. [https://www.hamangiu.ro/upload/cuprins_extras/ In%20honorem%20Flavius%20Antoniu%20Baias.%20Aparenta%20in%20drept_cuprins.pdf](https://www.hamangiu.ro/upload/cuprins_extras/In%20honorem%20Flavius%20Antoniu%20Baias.%20Aparenta%20in%20drept_cuprins.pdf)
 34. SÎRBU, Ghenadie; SÎRBU, Livia. *O scurtă secvență a cercetărilor arheologice întreprinse în Republica Moldova, pe durata a celor 30 de ani de independență*. În: Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine, Chișinău, 27-28 septembrie 2021. Iași-Chișinău: 2021, p. 114-121, ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 35. STAVILĂ, Tudor. *Pictori basarabeni în școlile de artă ale Europei*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri: implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a II-a, 2020 nr. 2, p. 38-43, Iași–Chișinău. ISBN 978-9975-84-123-8.
 36. SURUCEANU, Valeria. *Dezvoltarea muzeelor în Republica Moldova*. În: Conferință științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Ediția a IV-a, Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Iași–Chișinău, 2021, p. 101-109. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 37. ȘIMANSCHI, Ludmila. *The literary multilocality of the Chisinau urban space in texts of Sergiu Matei Nica*. În: Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Dumitru Buda (Ed), „Paths of Communication in Postmodernity”. Tîrgu Mureș: Arhipelag XXI Press, 2020, p. 110-119. ISBN 978-606-8624-00-6 (apărut în anul 2021). Materialele Conferinței internaționale CCI, ediția a VI-a, Tîrgu Mureș, România, Universitatea „Dimitrie Cantemir”, 24-25 octombrie 2020.
 38. ȘLAPAC, Mariana; CEASTINA, Alla. *Repere în arhitectura Republicii Moldova*. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Editor: Liliana Condraticova. Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021, p. 12-37. ISSN 2558-894X. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”.
 39. ZANOCCI, A. The fortified settlements of the Cozia-Saharna culture: new discoveries and considerations. In: Fortifications and defensive systems east from the Carpathians. Strategies and social energies from prehistory to the middle ages. DIACONU, V., ed. Piatra-Neamț, 2021, pp. 93-122. ISBN 978-606-654-453-5

40. МАЛИЙ, А., БУДАК, А., РУДАКОВА, А., КЕРДИВАРЭ, А. Изучение количественных и качественных признаков линий сои, полученных в результате экспериментального мутагенеза. В: Селекционно-генетическая наука и образование (Парийские чтения) X Международной научной конференции 18-20 марта 2021. Умань, Украина. с. 147-150.
41. ПЕЛЯХ, Е.М., МЕЛЬНИК, В.В., ДРАГАЛИН, И.П. Особенности компонентного состава эфирного масла трех видов *Achilea L.* в Молдове. В: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Роль ботанических садов и дендропарков в сохранении биоразнообразия природной и культурной флоры России». 20-21 мая 2021. Чебоксары, Россия.
42. ПЕЛЯХ, Е.М., МЕЛЬНИК, В.В., ДРАГАЛИН, И.П. Оценка интродукции *Artemisia balhanogum krasch* в Молдове. Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы изучения биоразнообразия растительного мира в Центральной Азии». 20-22 апреля 2021 г., Ташкент, Узбекистан.
43. ПЕЛЯХ, Е.М., МЕЛЬНИК, В.В., ДРАГАЛИН, И.П. Сравнительный анализ компонентного состава эфирного масла *Mentha arvensis L.* различных экотипов. В: Всероссийская конференция с международным участием «Роль ботанических садов в сохранении и обогащении природной и культурной флоры», 12-16 июля 2021 г., г. Якутск, Россия. С.186-190.
44. РУДАКОВА, А., РУДАКОВ, С., КЕРДИВАРЭ, А., ЛУПАШКУ, Г. Изменение активности пероксидаз в проростках мягкой пшеницы после обработки зерен грибами *Fusarium oxysporum* и *Drechslera sorokiniana*. III Международная научная конференция «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего». 14-15 октября 2021. АФИ, С. Петербург, Россия. С.418-422. ISBN 978-5-905200-46-5.
45. РУССУ, Елена. Аспекты и особенности персонала в решении проблемы заимствований в научных исследованиях в 2021. In: *VI ежегодная международная научно-практическая конференция "Обнаружение заимствований-2021"*, 20, 21 и 22 октября 2021 года, Москва, Россия.
46. УЛЬЯН Г. П., КАПРИЯН Ю. В., ЛОМ И. Вклад страхования в реализации целей в области устойчивого развития. В: *Материалы международной научно-практической конференции "V Международный экономический симпозиум-2021"*, "Устойчивое развитие: общество и экономика", 14-17 апреля 2021. Санкт-Петербург; Государственный Университет, стр. 117-123. ISBN978-5-00197-009-5. eLIBRARY ID: 46656540. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46656540&pdf=1>
47. ЧАСТИНА Алла. *Роль митрополита Гавриила Бэнулеско-Бодони в привлечении квалифицированных специалистов-архитекторов для устройства новой Бессарабской области после 1812 г.* În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 91-98. ISSN 2558-894X.
48. MATVEEV, S. *Keramische Verbrennungsöfen der römischen Tradition des III.–IV. Jahrhundert n. Chr. zwischen Prut und Dniester.* In: *Archaeology and Economy in the Ancient World 53, Sessions 2-3, Single Contributions.* BENTZ, M., HEINZELMANN, M., eds. Heidelberg, 2021, pp. 605-616. ISBN 978-3-948465-34-6

3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova): 65

1. ANDRIEȘ, V. Activitatea în grup/ echipă – metodă de învățare nonformală la disciplina educație pentru societate. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*, 27-28 februarie 2021, Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău: Tipografia UST, 2021, p.12-16. ISBN: 978-9975-76-300-4.
2. ANDRIEȘ, V. Aspecte structural-funcționale ale educației nonformale în învățământul general (vi-ziunea cadrelor didactice). În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”*, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
3. ANDRIEȘ, V. Evoluția cadrului normativ european privind validarea competențelor rezultate din educația nonformală. În: *Materialele Conferinței științifico-practică internațională „Dezvoltare economică și cercetare”*, 18-19 martie 2021, UCCM. Chișinău: Tipografia UCCM, 2021, p.294-299. ISBN 978-9975-81-058-6.
4. ANDRIEȘ, V. Recunoașterea învățării altfel (non și informale) – prioritate educațională contemporană. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier ”Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice”*, 14 mai 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia ”Totex-Lux”, 2021, p.181-187. ISBN 978-9975-3336-2-7.
5. BĂLAN, Marin. Problema învățării în contextul educației online. În: *Conferința Științifică Internațională: „Cercetarea, dezvoltarea și inovarea din perspectiva eticii globale”*, 16 aprilie, Ediția a II-a. pp. 55-59 ISBN 978-9975-45-703-3
6. BĂȚ, M., ZANOCI, A., Chronologisch relevante Funde aus Befestigungen der vorrömischen Eisenzeit in der Mikroregion Saharna (Mittel-Dnestr-Gebiet). In: *Die Chronologie der vorrömischen Eisen- und frühen Kaiserzeit in Mittel- und Südosteuropa: Probleme und Perspektiven*. Humboldt-Kolleg: Chronologie in den archäologischen Forschungen (Chișinău, 08-09 November 2018). SAVA, E., IARMULSCHI, V., ZANOCI, A., BĂȚ, M., MUNTEANU, O., eds. Chișinău-Berlin, 2021, pp. 11-45. ISBN 978-9975-87-795-4. <https://www.researchgate.net/publication/351372842>
7. BLÂNDUL, V.-C. Profesionalizarea cadrelor didactice prin intermediul educației non-formale. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”*, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
8. BUZDUGAN, A. Standarde internaționale în promovarea comerțului echitabil și lanțurilor de aprovizionare social responsabile. In: *Simpozion științifico-practic internațional „Achiziții Publice Durabile: provocări și oportunități”*, 01-02 octombrie, 2021, USM. în curs de publicare (0,4 c.a.)
9. CAPRIAN, Iu., LOM, I. Achizițiile durabile ca factor al performanței corporative în societățile de asigurări. În: *Materialele Simpozionului Științifico-Practic Internațional, ”Achiziții Publice Durabile: provocări și oportunitate”*, Chișinău, USM. 1-2 octombrie 2021. (în curs de editare).
10. CERLAT, R. Metafora psihologică ca resursă didactică. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice*. Institutul de Științe ale Educației, 14 mai 2021. Coordonatori științifici: L. Pogolșa, N. Vicol, O. Paladi. Chișinău: IȘE, (Tipogr. „Totex-Lux”), pp. 265-269. ISBN 978-9975-3336-2-7. ISBN 978-9975-3336-3-4 (PDF). https://ibn.idsi.md/collection_view/1038
11. CERLAT, R. Particularități ale dezvoltării gândirii la diferite etape de vârstă. În: *Institutul de Științe ale Educației: ascensiune, performanțe, personalități: Materialele Conferinței Științifice Internaționale*, 10 decembrie 2021, IȘE. Chișinău: „Print-Caro” SRL, 2021, p. 170-175. ISBN 978-

9975-56-952-1.

12. CLICHICI, V. Rolul managementului timpului în educația nonformală a elevilor. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*, 27-28 februarie 2021, Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău: Tipografia UST, 2021, p.49-53. ISBN: 978-9975-76-300-4.
13. COJOCARU, N. Modalități de evaluare a programelor de intervenție psihosocială în instituțiile educaționale. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice*. Institutul de Științe ale Educației, 14 mai 2021. Coordonatori științifici: L. Pogolșa, N. Vicol, O. Paladi. Chișinău: IȘE, (Tipogr. „Totex-Lux”), pp. 259-264. ISBN 978-9975-3336-2-7. ISBN 978-9975-3336-3-4 (PDF). https://ibn.idsi.md/collection_view/1038
14. COJOCARU, N. Rolul psihologului în implementarea schimbărilor organizaționale din instituțiile educaționale. În: *Institutul de Științe ale Educației: ascensiune, performanțe, personalități: Materialele Conferinței Științifice Internaționale*, 10 decembrie 2021, IȘE. Chișinău: „Print-Caro” SRL, 2021, p. 147-153. ISBN 978-9975-56-952-1.
15. DOLINSCHI, C. Repercursiuni negative ale balbismului la școlarul mic. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice*. Institutul de Științe ale Educației, 14 mai 2021. Coordonatori științifici: L. Pogolșa, N. Vicol, O. Paladi. Chișinău: IȘE, (Tipogr. „Totex-Lux”), pp. 309-312, IȘE, 14 mai 2021, ISBN 978-9975-3336-2-7. https://ibn.idsi.md/collection_view/1038
16. DUCA, M., CLAPCO, S., CUCEREA VÎI, A., GÎSCĂ, I. Studiul unor trăsături asociate cu productivitatea la un șir de hibridi autohtoni de floarea-soarelui. In: *Conferința științifică internațională „Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor”* (Ediția VII-a), Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor. Chișinău, 4-5 octombrie 2021. Chișinău, 2021, pp. 198-201. ISBN: 978-9975-56-912-5. doi.org/10.53040/gppb7.2021.52. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/139732
17. DUCA, M., MUTU, A., BIVOL, I., CLAPCO, S. Eficiența unor marker moleculari în discriminarea populațiilor de lupoaie originare din China. In: *Conferința științifică internațională „Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor”* (Ediția VII-a), Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor. Chișinău, 4-5 octombrie 2021. Chișinău, 2021, pp. 135-138. ISBN: 978-9975-56-912-5. doi.org/10.53040/gppb7.2021.35. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/139650
18. ERHAN, I. Schimbarea procesului de instruire al angajaților Poliției – necesitate sau oportunitate În: *Anale științifice ale Academiei „Ștefan cel Mare” a Ministerului Afacerilor Interne al Republicii Moldova. Științe Juridice*. Chișinău. 2021, Ediția nr.14, pp. 84-89, (0,82 c. a.). ISBN 978-9975-121-71-2.
19. GADIAC, V. Furtună and T. Potlog, "Fabrication of a ITO/PEDOT:PSS/ZnPc:I2/Al Schottky diode solar cells using Solution Technique," 2021. Proceedings of the International Semiconductor Conference (CAS), 2021, pp. 195-198, doi: 10.1109/CAS52836.2021.9604121. (IF:0.38)
20. GANEA, V., ȚURCAN, R., ȚURCAN, Iu. Indicatorii dezvoltării durabile și necesitatea unei noi abordări în context național. În: *Materialele Conferinței Economice „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”*, Ediția a III-a, 4-5 noiembrie 2021 (în curs de publicare).
21. GUCEAC, I. Dreptul obiectiv și drepturile omului în statul de drept democratic modern. În: *Materialele Conferinței științifico-practice internaționale „Teoria și practica administrării publice (TPAP - 2021)”*, Chișinău, 21 mai 2021, p. 278-286. ISBN 978-9975-3492-6-0. – ISBN 978-9975-

- 3492-7-7 (PDF).
22. GUCEAC, I. Libertatea de exprimare în mediul online. Provocări și noi oportunități în legislația Republicii Moldova. În: Materiale ale mesei rotunde Rolul instituțiilor democratice în asigurarea protecției drepturilor și libertăților fundamentale ale omului. Chișinău, AAP, 2021, p. 7-18.
 23. GUȚU, VI. Învățarea și educația adulților: unele experiențe internaționale. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
 24. HĂMURARU, M., BEJENARI, D., Vectorii dezvoltării afacerilor durabile prin prisma practicilor internaționale. In: *Conferința Științifică Internațională "Paradigme moderne în dezvoltarea economiei naționale și mondiale"*, 29-30 octombrie, 2021, USM. (1,4 c.a., în curs de editare)
 25. LUNGU, Ion. "Structural and composition of Cu-doped ZnTe thin films with different concentrations by immersion in Cu(NO₃)₂ solution," 2021. Proceedings of the International Semiconductor Conference (CAS), 2021, pp. 155-158, doi: 10.1109/CAS52836.2021.9604170. (IF:0.38)
 26. LUPUȘOR, Alexandru. Valori cognitive și vicii epistemice în epoca agnotologiei. În: Conferința Științifică Internațională: „Cercetarea, dezvoltarea și inovarea din perspectiva eticii globale”, 16 aprilie, Ediția a II-a. pp. 244-248. ISBN 978-9975-45-703-3
 27. MARTEA, R., GÂSCĂ, I., CUCEREAVÎI, A. Analiza diferitor hibrizi de perspectivă în sectoarele comparative. In: *Conferința științifică internațională „Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor”* (Ediția VII-a), Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor. Chișinău, 4-5 octombrie 2021. Chișinău, 2021, pp. 240-244. ISBN 978-9975-56-912-5. doi.org/10.53040/gppb7.2021.63, https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/45314
 28. MATVEEV, S. Die Frage der unteren chronologischen Grenze der Sântana de Mureș-Tschernjachow-Kultur. In: *Die Chronologie der vorrömischen Eisen- und frühen Kaiserzeit in Mittel- und Südosteuropa: Probleme und Perspektiven*. Humboldt-Kolleg: Chronologie in den archäologischen Forschungen (Chișinău, 08.-09. November 2018). SAVA, E., IARMULSCHI, V., ZANOCI, A., BĂȚ, M., MUNTEANU, O., eds. Chișinău-Berlin, 2021, pp. 251-260. ISBN 978-9975-87-795-4. <https://www.researchgate.net/publication/351373376>
 29. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. Meșteșugurile tradiționale din Regiunea Sud a Republicii Moldova: valorificare turistică pentru păstrarea tradițiilor. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare”. Chișinău, 27–28 mai 2021, ediția XIII, p. 97.
 30. MULIC, Andrei, ULIAN, Galina, REDZEPAGIC, Srdjan. Aspecte metodologico-practice ale elaborării indicelui multicriterial pentru evaluarea eficienței și sustenabilității sistemului de achiziții publice în Republica Moldova. In: *Simpozionul Științifico-Practic Internațional „Achiziții Publice Durabile: provocări și oportunități”*, 1-2 octombrie 2021.
 31. MUNTEANU, O. Der Beginn der Poienești-Lucașeuca-Kultur: Nekropolen versus Siedlungen. In: *Die Chronologie der vorrömischen Eisen- und frühen Kaiserzeit in Mittel- und Südosteuropa: Probleme und Perspektiven*. Humboldt-Kolleg: Chronologie in den archäologischen Forschungen (Chișinău, 08.-09. November 2018). SAVA, E., IARMULSCHI, V., ZANOCI, A., BĂȚ, M., MUNTEANU, O., eds. Chișinău-Berlin, 2021, pp. 145-160. ISBN 978-9975-87-795-4. <https://www.researchgate.net/publication/351546297>
 32. ORÎNDAȘ, L. Aspecte structural-funcționale ale educației nonformale în învățământul general

- (viziunea elevilor). În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”*, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
33. PERCIUN, R., GANEA, V., ȚURCAN, R., ȚURCAN, Iu. Consumul durabil în condițiile dezvoltării sustenabile: viziuni și abordări. În: *Materialele Conferinței Internaționale Științifico-Practice „Creșterea economică în condițiile globalizării”*, Ediția a XV-a, 15-16 octombrie 2021 (în curs de publicare).
 34. POSTĂN, L. Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova CORM 006-2020 și ocupațiile din domeniul educației nonformale și a adulților. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”*, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
 35. POSTĂN, L. Noile educații în documentele curriculare pentru educația formală și nonformală. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 27-28 februarie 2021*, Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău: Tipografia UST, 2021, p.343-349. ISBN 978-9975-76-321-9.
 36. POSTĂN, L. Paradigma andragogică de motivare a adulților pentru învățare: repere metodologice. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier ”Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice”*, 14 mai 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia ”Totex-Lux”, 2021, p.64-70. ISBN 978-9975-3336-2-7.
 37. POSTĂN, L. Unele aspecte de monitorizare a funcționalității educației nonformale pentru adulți. În: *Materialele Conferinței științifice internaționale ”Cultura cercetării pedagogice: provocări și tendințe contemporane”*, Ediția I-a, 5-6 iunie 2021, Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău, 2021, în tipar.
 38. POTĂNG, A., Asistența psihologică a cadrelor didactice în vederea profilaxiei sindromului burnout. În: *Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice*. Institutul de Științe ale Educației, 14 mai 2021. Coordonatori științifici: L. Pogolșa, N. Vicol, O. Paladi. Chișinău: IȘE, (Tipogr. „Totex-Lux”), pp. 241-244. ISBN 978-9975-3336-2-7. – ISBN 978-9975-3336-3-4 (PDF). https://ibn.idsi.md/collecti-on_view/1038
 39. ROTARU, Liliana. Încă un institut pedagogic în RSSM. De ce la Cahul? În: *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol. VIII, Partea 2. Cahul: USC, 2021. pp. 148-152. ISSN 2587-3563
 40. ROTARU, Liliana. Învățământul superior în anii independenței Republicii Moldova. În: *30 de ani de independență a Republicii Moldova*. Volumul conferinței științifice internaționale, 23-24 august 2021, Chișinău. (în curs de apariție)
 41. ROTARU, Liliana. O insulă a utopiei educaționale sovietice: Institutul Învățătoresc de la Soroca. În: *Latinitate, Romanitate, Românități: Volumul conferinței științifice internaționale*, Ed. a 4-a, 6-7 noiembrie 2020, Chișinău/coordonator: Liliana Rotaru; referenți științifici: Dan Octavian Cepraga [et al.]. Chișinău: CEP USM, 2021 (Tipogr. „Foxtrot”), pp. 222-245. (Historia Universitaria). ISBN 978-9975-3454-5-3.
 42. RUSU, E. Consolidarea și promovarea achizițiilor publice durabile. În: *Conferința Științifică Internațională „Paradigme moderne în dezvoltarea economiei naționale și mondiale”*, USM, Chișinău, 29 – 30 octombrie 2021.
 43. SIRKELI, V.P. Recent advances in terahertz technology for security and biomedical applications. In: *Materialele Conferinței științifice internaționale “Abordări inter/transdisciplinare în predarea*

- științelor reale, (concept STEAM)”. vol. 2, 29-30 octombrie 2021. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2021, pp. 82-88. ISBN 978-9975-76-358-5.
44. SIRKELI, V.P., NEDEOGLO, N.D., NEDEOGLO, D.D., YILMAZOGLU, O., HAJO, A.S., PREU, S., KÜPPERS, F., HARTNAGEL, H.L. ZnSe-based ultraviolet photodetectors with hybrid Agnanowire and Ni/Au contacts. In: Conferința științifică națională cu participare internațională “Integrare prin cercetare și inovare” Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor, 10-11 noiembrie 2021. Chișinău: Universitatea de Stat din Moldova, CEP USM, 2021, pp.190-193-209. ISBN 978-9975-152-48-8.
 45. SOCHIRCĂ, V., NAGACEVSCHI, T., MATVEEV, S., VORNIC, V. Aspecte privind investigațiile interdisciplinare la situl Lipoveni-La Nisipărie (raionul Cimișlia). In: Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Conferința științifică internațională, ediția a IV-a, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. CONDRATICOVA, L., ed., Chișinău, 2021, pp. 153-157. ISSN 2558-894X. <https://www.researchgate.net/publication/355875588>
 46. STEPANOV, Georgeta. Cartea didactică de profil jurnalistic din Republica Sovietică Socialistă Moldovenească. În: Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului. Materiale conferinței științifice internaționale, Chișinău, 8-9 octombrie 2020, Seria 22, vol. III. Chișinău: USP I. Creangă, 2020, p. 71-76. 355 p. ISBN 978-9975-46-452-9. 0, 4 c.a.
 47. STEPANOV, Georgeta. Învățământul superior de profil jurnalistic din RSS Moldovenească: evoluție și concept. În: Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației. Vol. VII. Coord. Sergiu Cornea. Cahul: US Cahul, 2020, p. 331-336. 471 p. ISBN 978-9975-88-061-9. 0,5 c.a.
 48. ȘEVCIUC, M., ȚURCANU, C. Aspecte conceptuale ale curriculumului pentru educația nonformală a elevilor: abordare procesuală. În: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
 49. TARNOVSCHI, A. Gestionarea timpului – resursă psihologică în activitatea profesională a cadrelor didactice. În: Materialele Simpozionului Pedagogic Transfrontalier Profesionalizarea cadrelor didactice: tendințe și realități socio-psiho-pedagogice. Institutul de Științe ale Educației, 14 mai 2021. Coordonatori științifici: L. Pogolșa, N. Vicol, O. Paladi. Chișinău: IȘE, (Tipogr. „Totex-Lux”), pp. 277-280. ISBN 978-9975-3336-2-7. ISBN 978-9975-3336-3-4 (PDF). https://ibn.idsi.md/collection_view/1038
 50. TODERAȘ, I., GULEA, A., ROȘCOV, E., GARBUZ, O., RAILEAN, N. Stabilirea particularităților de acțiune a compușilor coordinativi complecși asupra culturii de laborator *Paramecium caudatum*. In: *Academician L.S. Berg – 145. International Conference*, Bender: Eco-TIRAS, 2021, p. 466-470. ISBN 978-9975-3404-9-6.
 51. TOMULEȚ, V. Basarabia la 1828 (descrisă într-un memoriu prezentat instituțiilor imperiale ruse). În: Conferința științifică internațională Latinitate, romanitate, românitate. Ediția V-a, Programul și rezumatele comunicărilor, Chișinău, 5-6 noiembrie 2021, p. 36-37 (În limbile română și engleză). ISBN978-9975-158-57-2.
 52. TOMULEȚ, V. Dosarele familiilor nobiliare din Basarabia – sursă importantă de patrimoniu documentar (în baza dosarului familiei Tomuleț). În: Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Conferință științifică internațională, ediția a IV-a Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Supliment al revistei științifice „Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique” (Iași, editor șef Nicoleta Vornicu). Editor: Liliana

- Condriticova, p. 158-170 (1,1 c.a.) ISSN 2558 – 894X.
53. TOMULEȚ, V. Elite ale burgheziei comercial-industriale din Basarabia (1812-1868). În: *Studia Universitatis Moldaviae*, Nr. 4 (144), Chișinău, 2020, p. 23-43. (2,1 c.a.). ISSN 1811.2668 (În colaborare cu Sorin Grajdari).
 54. TOMULEȚ, V. Mazilii, ruptășii și rupele în principatul Moldovei (a doua jumătate a secolului al XVIII-lea – începutul secolului al XIX-lea). În: *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Anuarul Muzeului Național de Arheologie și Istorie a Moldovei. Serie nouă. Vol. XV (XXX), nr. 2*, Chișinău, 2020, p. 97-128 (3 c.a.). ISSN 1857-0240.
 55. TOMULEȚ, V. Opinii controversate privind definirea capitalismului ca sistem și specificul dezvoltării lui în Rusia. În: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie. Ediția A VII-a, dedicată aniversării a 10-a de la fondarea centrului Studii interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Program. Rezumatele comunicărilor*, Chișinău-Oradea, 2021, p. 64-66. (0,1 c.a.) ISBN 978-9975-152-09-9.
 56. TOMULEȚ, V. Prima mențiune documentară a satului Tabani, ținutul Hotin. În: *Conferința științifică internațională a Muzeului Național de Istorie a Moldovei: ediția a XXXI-a, 28-29 octombrie 2021: Program. Rezumatele comunicărilor, Chișinău 2021 (Istorie. Arheologie. Muzeologie)*, P. (0,1 c.a.) ISBN 978-9975-87-140-2.
 57. TOMULEȚ, V. Repere istoriografice privind relațiile comerciale ale Basarabiei cu Principatul Moldovei (1812-1859). În: *Tyragetia. Istorie. Muzeologie. Anuarul Muzeului Național de Arheologie și Istorie a Moldovei. Serie nouă. Vol. XV (XXX), nr. 2*, Chișinău, 2020, p. 129-148 (2 c.a.). ISSN 1857-0240 (În colaborare cu Adriana Butnaru).
 58. TOMULEȚ, V. Situația economică a gospodăriilor țărănești din ținutul Orhei conform statisticii militare ruse din 1825. În: *Latinitate, Romanitate, Românităte. Volumul conferinței științifice internaționale*, Ed. A 4-a, 6-7 noiembrie 2020, Chișinău: CEP USM, 2021, p. 108-132. (1,5 c.a.) ISBN 978-9975-89-226-1.
 59. TOMULEȚ, V. Statistica militară rusă din 1825 – sursă de patrimoniu în studierea istoriei ținutului Orhei. În: *Cercetarea istoriei și patrimoniului cultural local în contextul dezvoltării durabile a societății. In honorem Nicolae Chicuș / coordonatori: Larisa Noroc, Valentina Ursu*, Chișinău, 2021, p. 38-57 (1 c.a.). ISBN 978-9975-46-574-8.
 60. TOMULEȚ, V. Unele probleme de controversă privind geneza și evoluția relațiilor capitaliste în Rusia în istoriografia sovietică. În: *Dialog polono-moldovenesc. Culegere de studii. Vol. IV, nr. 3. Materialele Congresului științific Moldo-Polono-Român: Educație, Politică și Societate*, Chișinău-Craiova, 14-15 mai 2021, p. 289-308. (0,6 c.a.) ISBN 978-9975-76-343-1 (PDF).
 61. TOMULEȚ, V. Urmările dezastruoase ale războiului Crimeei (1853-1856) pentru Basarabia. În: *Collegium mediense. XI. Comunicări științifice XX*, Mediaș, 2021, p. 53-65. (1,2 c.a.) ISSN 2247 – 7772; ISSN-L = 2247 – 7772.
 62. ȚURCANU, C. Unele sugestii metodologice privind organizarea educației nonformale a elevilor în cadrul domeniului Cultură și Societate. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Institutul de Științe ale Educației: Ascensiune, Performanțe, Personalități”*, 10 decembrie 2021, Institutul de Științe ale Educației. Chișinău: Tipografia „Print-Caro”, 2021, în tipar.
 63. UNGUREANU, L., TUMANOVA, D., UNGUREANU, G. The seasonal dynamics of phytoplankton and water quality in the Prut river lower sector. In: *The X-th International Conference of Zoologists "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change": dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and the 60th*

from the foundation of the Institute of Zoology, 16-17 September 2021 / editors: Ungureanu Laurenția (chief editor) [et al.]. Chișinău: S. n., (F.E.-P. "Tipografia Centrală"), pp.50-54. ISBN 978-9975-157-82-7.

64. XENOFONTOV Ion Valer, PRISAC Lidia, Școala auto a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. În: Latinitate, Romanitate, Românită: Volumul conferinței științifice internaționale, Ed. a 4-a, 6-7 noiembrie 2020, Chișinău/coordonator: Liliana Rotaru; referenți științifici: Dan Octavian Cepraga [et al.]. – Chișinău: CEP USM, 2021 (Tipogr. „Foxtrot”), pp. 308-313. (Historia Universitaria). ISBN 978-9975-3454-5-3.
65. ФУЛГА, Н., ТОДЕРАШ, И., БУЛАТ, Дм., БУЛАТ, Дн., РАЙЛЯН, Н. Морфогистологические исследования гонад половозрелых самок бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) и бычка-головоча *Neogobius kessleri* (gunter, 1861) нижнего днестра. In: *Международная Конференция Академику Л.С. Бергу – 145 лет*. Бендеры, 19 марта 2021, p. 366-369. ISBN 978-9975-3404-9-6.

3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională: 26

1. ARAMĂ Elena, CHICU Oleg. Excepția de neconstituționalitate între incertitudini și încercări de clarificare. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p. 62-74. ISBN 978-9975-158-17-6.
2. ARAMĂ, E. Independența fără responsabilitate este incompatibilă cu democrația constituțională. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)
3. BĂȚ, M., ZANOCI, A. Despre olăritul culturii Cozia-Saharna (în baza descoperirilor din bazinul Nistrului Mijlociu). In: *Economie și mediu în spațiul tiso-nistrean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region*. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). ZANOCI, A., BĂȚ, M., eds. Chișinău: Bons Offices, 2021, pp. 7-24. ISBN 978-9975-87-899-9
4. BUZDUGAN, A. Strategii globale privind dezvoltarea durabilă în sectorul energetic. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale "Paradigme moderne în dezvoltarea economiei naționale și mondiale"*, 29-30 octombrie, 2021, USM. în curs de publicare (0,4 c.a.)
5. CIOBANU, R. Indicatori ai modernizării guvernării în RM. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)
6. CIOBANU, R., Condiții de modernizare a guvernării axate pe protecția drepturilor omului în RM. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p.24-44. ISBN 978-9975-158-17-6.
7. COROBCEAN, A., Cultură și habitat în epoca fierului din spațiul pruto-nistrean. Aspecte teoretice. In: *Economie și mediu în spațiul tiso-nistrean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region*. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). ZANOCI, A., BĂȚ, M., eds. Chișinău: Bons Offices, 2021, pp. 69-82. ISBN 978-9975-87-899-9
8. CRECIUN N. Cât de independentă este faza incipientă a procedurii disciplinare în privința procurorilor în Republica Moldova? În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)

9. CRECIUN Natalia. Cat de vizibilă și cat de sonoră ar trebui să fie inspecția judiciară în condițiile unei justiții transparente? În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p. 163-179. ISBN 978-9975-158-17-6.
10. DRAGNEV, Demir; XENOFONTOV, Ion. De la operator radio militar la profesor universitar: Elena M. Podgradskaia. In: *Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine*. Ediția a III-a, 11-12 februarie 2021, Chișinău-Iași, România: Academia de Științe a Moldovei, 2021, pp. 14-21. ISSN: 2558 – 894X.
11. DUMBRĂVEANU, D., RUSU, V., NEDBALIUC, Iu., PÎRȚU, I. Selectarea și creșterea eficacității medicamentelor veterinare cu adăugarea de dimetilsulfoxid pentru combaterea protozoozelor la pești. *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională "Integrare prin cercetare și inovare", 10-11 noiembrie 2021 / comitetul științific: Igor Șarov [et al.]*. – Chișinău : CEP USM, 2021, pp. 47 – 49. ISBN: 978-9975-152-48-8.
12. ERHAN, I. *Ordinea și securitatea publică – Noțiuni și elemente definiții*. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)
13. GUCEAC, I. Legalitatea, libertatea, democrația și birocrăția în administrația publică. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar).
14. GUCEAC, I. Restrângerea libertății de exprimare în condițiile societății democratice. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p.44-56. ISBN 978-9975-158-17-6.
15. GUȚANU, V., BOTNARU, M., BAERLE, N. Sorbția vitaminei C pe carbuni activi. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare” , 10 -11 noiembrie 2021, Chișinău 2021, p.135.
16. MOCANU Veronica. Utilizarea datelor statistice și a indicatorilor de performanță în managementul judiciar. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p. 265-276. ISBN 978-9975-158-17-6.
17. NEGRU Andrei. Responsabilizarea justiției în condițiile unei societăți democratice. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p.56-62. ISBN 978-9975-158-17-6.
18. PANTEA Oleg. Analiza juridică a contravențiilor ce atentează la ordinea și securitatea publică în legislația RM. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p. 286-292. ISBN 978-9975-158-17-6.
19. PANTEA, O. Atragerea la răspundere contravențională a persoanelor fizice care atentează la drepturile și libertățile legitime ale omului. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)
20. ROTARU, Liliana. Patrimoniu nou, dar vechi. Școli superioare din RSSM. 1940-1941. În: *Cercetarea istoriei și patrimoniului cultural local în contextul dezvoltării durabile a societății*. Conferință științifică internațională. 24-25 septembrie 2021. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău (în curs de apariție).
21. RUSU, V., NEDBALIUC, Iu., CROITORU, I. Perspective și tehnologie de cultivare a hranei vii de start pentru pești pe exemplul policulturii de *Aulophorus furcatus* (Oken, 1815) și *Paramecium caudatum* (Ehrenberg, 1833). *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională "Integrare prin cercetare și inovare", 10-11 noiembrie 2021 / comitetul științific: Igor Șarov [et al.]*. – Chișinău : CEP USM, 2021, pp. 60 – 62. ISBN: 978-9975-152-48-8.

22. SIMALCSIK, A., BĂȚ, M., CIOBANU, I. Comunități umane din a doua epocă a fierului primate prin prisma indicatorilor ocupaționali și ai stilului de viață. In: Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). ZANOCI, A., BĂȚ, M., eds. Chișinău: Bons Offices, 2021, pp. 83-128. ISBN 978-9975-87-899-9
23. SLUSARENCO Svetlana. Apărarea drepturilor omului prin prisma contestării actelor administrative. În: *Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală*. Chișinău: ArtPoligraf, 2021. p. 310-325. ISBN 978-9975-158-17-6.
24. SLUSARENCO, S., Aplicarea bunelor practici privind participarea persoanelor cu dizabilități la exercițiul electoral. În: *Integrarea prin cercetare și inovare*. Chișinău: CEP USM, 2021. (în tipar)
25. VORNIC, V., MATVEEV, S. Problema olăritului practicat în așezările Sântana de Mureș-Cernjachov din bazinul Cogâlnicului”. In: Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). ZANOCI, A., BĂȚ, M., eds. Chișinău: Bons Offices, 2021, pp. 243-264. ISBN 978-9975-87-899-9
26. ZANOCI, A., SERBINOV, S. Unelte și ustensile din fier, descoperite în siturile din secolele IV-III a. Chr. în microzona Saharna. In: Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului / Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna (29 iulie - 1 august 2021) / Proceedings of the Saharna Summer Colloquium (Juli 29th - August 1th 2021). ZANOCI, A., BĂȚ, M., eds. Chișinău: Bons Offices, 2021, pp. 129-150. ISBN 978-9975-87-899-9

3.4. în lucrările conferințelor științifice naționale: 13

1. CERLAT R. Strategii cognitiv-comportamentale de modificare a distorsiunilor cognitive. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale Cercetarea în psihologie și științe ale educației: provocări, perspective. In memoriam profesorul Nicolae Bucun. Chișinău, Institutul de Științe ale Educației, 16 septembrie 2021. (În curs de apariție).
2. COJOCARU N. „Implicații ale relației Ego-Alter în cadrul cercetărilor sensibile: riscuri și dileme etice. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale Cercetarea în psihologie și științe ale educației: provocări, perspective. In memoriam profesorul Nicolae Bucun. Chișinău, Institutul de Științe ale Educației, 16 septembrie 2021. (În curs de apariție).
3. CRECIUN, N. Personalizarea cercetării juridice: metode de cunoaștere, atitudine. Reflecții subiective. In: Metodologii contemporane de cercetare juridică și evaluare: conf. șt. naț., 22 aprilie 2021, USM (la tipar);
4. GUȚU O. Specificul activității psihologului școlar în diverse țări (studiu comparativ). În: Materialele Conferinței științifice naționale a doctoranzilor Metodologii contemporane de cercetare și evaluare, 22-23 aprilie 2021. USM. (În curs de apariție).
5. IOVU, Elisaveta. Exercițiu de imagologie literară: noi și ceilalți în romanul Mara de Ioan Slavici. In: Conferința Republicană a Cadrelor Didactice „Didactica științelor filologice”. Vol. 3, 27-28 februarie 2021, Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2021, p. 68-73. ISBN 978-9975-76-320-2.
6. LUNGU, Ion, GADIAC, Ivan. Proprietățile fizice ale straturilor de ZnTe dopate prin imersie în

- soluție de cupru. In: Conferința Studenților, Masteranzilor, Doctoranzilor UTM. 2021, nr. 1, pp. 46-49. ISBN 978-9975-45-700-2.
7. MELNIC, V., PELEAH, E., CIOBANU, N., COJOCARU-TOMA, M., CIOBANU, C., BENEĂ, A., POMPUȘ, I. Activitatea antimicrobiană a uleiurilor volatile de *Mentha spicata* L. Conferința științifico-practică națională cu participare internațională Actualități și perspective în studiu farmaceutic al plantelor medicinale. 01-02 octombrie, 2021. USMF, Chișinău. P. 51.
 8. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. Patrimoniul cultural material și imaterial în memoria localnicilor din valea Nistrului de Jos. În: Conferința științifică națională „Cercetarea istoriei și patrimoniului cultural local în contextul dezvoltării durabile a societății”, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 24-25 septembrie 2021, p. 189-200.
 9. POTÂNG A., CEBANU M. Influența manipulării mediatice asupra stării de bine a tinerilor din perspectiva abordărilor societale contemporane. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale Cercetarea în psihologie și științe ale educației: provocări, perspective. In memoriam profesorul Nicolae Bucun. Chișinău, Institutul de Științe ale Educației, 16 septembrie 2021. (În curs de apariție).
 10. RUSNAC, D., KOSTRIKOVA, N., COLIBABA, G. Efectul Cl asupra conductibilității straturilor subțiri de ZnO:Ga. In: Conferința Studenților, Masteranzilor, Doctoranzilor UTM. 2021, nr. 1, pp. 73-76. ISBN 978-9975-45-700-2
 11. RUSU, Elena. Contribuția esențială a economiei circulare la promovarea unei economii verzi. In: Conferința științifică națională a doctoranzilor „Metodologii contemporane de cercetare și evaluare”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 22-23 aprilie 2021.
 12. TARNOVSCHI A. Particularități ale imaginii de sine și a statutului social în adolescență. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale Cercetarea în psihologie și științe ale educației: provocări, perspective. In memoriam profesorul Nicolae Bucun. Chișinău, Institutul de Științe ale Educației, 16 septembrie 2021. (În curs de apariție).
 13. РУДАКОВА, А., РУДАКОВ, С., ЧЕЧОКОВ, Ю. Изучение полиморфизма эстеразных изоферментов в семенах картирующей популяции яровой мягкой пшеницы. Materialele Conferinței științifice internaționale (Ediția a VII-a) „Genetica, Fiziologia Și Ameliorarea Plantelor”(Ediția VII-a), 4-5 octombrie 2021. IGFPP, Chișinău, Moldova. p.166-169. ISBN 978-9975-56-912-5.

3.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare:

3.6. în alte culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova: 1

1. UNGUREANU, Elena. *Eugeniu Coșeriu despre arta limbajului și limbajul artei*. În: „Eugeniu Coșeriu: vocația universalității” (Selecție, studiu introductiv, tabel cronologic: Gheorghe Popa; resp. de ediție: Mircea Ciobanu, red. Elena Ungureanu). Chișinău: Știința, 2021, p. 113-118, ISBN 978-9975-85-282-1. Colecția „Personalități notorii”, ISBN 978-9975-67-955-8.

4. Teze în culegeri științifice – 223

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare): 75

1. ALBU, Nadejda. The face of the woman in the work of Cesar Baltag /Chipul femeii in opera lui Cezar Baltag. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of

- tomorrow's sustainable society", ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași-Chișinău, 2021. p. 21, ISSN 2558-894X.
2. ARAMA, E., CIOBANU, R. The anatomy of a doctrinal enthusiasm turned into a national despair. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress Internațional Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, 9-11 septembrie 2021, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
 3. ATAMAN, V. Cercetarea abordărilor conceptuale ale incubatorului de afaceri amplasat în mediul universitar. În: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (January 26-28, 2021). Hamburg, Germany: BusseVerlag GmbH. 2021. p.97, <https://interconf.top/documents/2021.01.26-28.pdf>
 4. ATAMAN, V. Incubatoarele de afaceri din Republica Moldova și crearea premiselor pentru dezvoltarea serviciilor conexe pentru întreprinderile mici și mijlocii. În: Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society» (April 18-19, 2021). Manchester, Great Britain: Peal Press Ltd. 2021. p. 59. ISBN 978-0-216-01072-7 <https://interconf.top/documents/2021.04.18-19.pdf>
 5. ATAMAN, V. Potențialul științific uman din Republica Moldova, Premisă pentru crearea incubatoarelor universitare. În: Proceedings of the 7-th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House. 2021. p.52, ISBN 978-0-643-12109-6, <https://interconf.top/documents/2021.04.25-26.pdf>
 6. BOIAN, Ilie. Estimarea prejudiciilor cauzate de grindină sectorului agricol al Republicii Moldova. In: *Present Environment and Sustainable Development International Symposium*, Iași, 18 iunie 2021. Iași, 2021, pp. 69-70. https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/141833, http://www.pesd.ro/-Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf
 7. CHEBAN, David. Almost periodic solutions and compact global attractors of equations modelling growth processes and gonorrhoea epidemics. In: Book of Abstracts. 13th International ISAAC Congress, August 2–August 6 2021, Ghent University, Ghent, Belgium, 2021, pp.19-20.
 8. CHEBAN, David. On the structure of the Levinson center for monotone dissipative non-autonomous dynamical systems. In: Proceedings of the International Scientific Conference "Dynamical Systems: Stability, Control, Optimization" (DSSCO'21) in memory of Professor R.F. Gabasov. October 5-10, 2021, Minsk. Belarussian State University, 2021, pp.11-13.
 9. CIOBANU, R. Revitalising the paradigmatic frameworks in the current legal theory and practice. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress Internațional Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
 10. CLAPCO, S., Virulence and aggressiveness of some sunflower broomrape populations belonging to different countries. In: *Agriculture For Life International Conference*, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, 3 - 5 June 2021. Bucharest: CERES Publishing House, 2021, pp. 71. ISSN-L 2457-3205.
 11. COJOCARU, Ludmila D. Children and the war: reflections on the period of forced sovietization of Transnistria and Bessarabia. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”/ “Yesterday's heritage – implications for the development of tomorrow's sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a

- femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 69-70, ISSN 2558-894X.
12. COJOCARU, Ludmila D. Universul copilăriei în Gulag: reconstituiri din mărturiile de istorie orală ale minorilor deportați din RSS Moldovenească în perioada 1940–1941, 1944–1953. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul Cultural de Ieri – Implicații în Dezvoltarea Societății Durabile de Mâine”, AȘM, Chișinău, ediția a II-a, 22-23 septembrie 2020. Supliment al revistei științifice “Authentication and Conservation of Cultural Heritage. Research and Technique”. Iași, 2021. p. 581-587, ISSN 2558-894X.
 13. CONDRATICOVA, Liliana. Chișinău. Unforgettable cultural experiences / Chișinău. Experiențe culturale de neuitat. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 74, ISSN 2558-894X.
 14. DEMENTIEVA, Diana. Julia Kristeva: teoria intertextualității/Julia Kristeva: the theory of intertextuality. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 84-85, ISSN 2558-894X.
 15. DEMENTIEVA, Diana. Louise Rosenblatt: transactional theory / Louise Rosenblatt: teoria tranzacțională. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 86, ISSN 2558-894X.
 16. DUCA M., PORT A., CLAPCO S., MARTEA R., MUTU A. ISSR and SSR markers in assessing genetic diversity of *Orobanche cumana*. In: *6th International Scientific Conference "Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology (PlantGen2021)"*, Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, June 14-18 2021. Novosibirsk: ICG SB RAS, 2021, pp. 58. doi.org/10.18699/PlantGen2021-042, https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/141886, https://publ.icgbio.ru/wp-content/uploads/2021/06/PlantGene2021_206-60.pdf
 17. DUCA, M., BIVOL, I. Discriminating ability of ISSR markers in the revealing of the genetic polymorphism in Turkish broomrape populations. In: *III. Balkan agricultural congress*, Trakya University, Edirne, 29 august-01 september 2021, Edirne: Trakya University Publisher, 2021. pp. 297. ISBN #: 978-975-374-298-6. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/141920, https://www.-agribalkan.net/files/59/editor/files/AGRIBALKAN_2021_ABSTRACT_BOOK_03_09.pdf
 18. DUCA, M., CLAPCO, S. The evolution of *Orobanche cumana* races in sunflower crop in the Republic of Moldova. In: *International Agricultural, Biological & Life Science Conference*, Trakya University, Edirne, 1-3 September 2021. Edirne: Trakya University Publisher, 2021, pp. 199. ISBN #: 978-975-374-300-6. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/141903, https://agbiol.org/files/46/-editor/files/AGBIOL_2021_ABSTRACT_BOOK.pdf

19. DUCA, M., CLAPCO, S., BURCOVSCHI, I. TABACARI, R. Influence of climate conditions on the incidence of sunflower pathogens. In: *International Workshop on Climate change – sunflower resistance to drought*, Universitatea Ovidius, Constanța, August 19th-20th 2021. Constanta: Ovidius University Press, 2021, pp. 22. ISBN 978-606-060-037-4. <https://editura.univ-ovidius.ro/workshop-on-climate-change-sunflower-resistance-to-drought-book-of-abstracts-constantia-romania-august-19-20-2021/>
20. DUCA, M., MUTU, A., CLAPCO, S. Efficiency of microsatellite markers in genotyping of *Orobanche cumana* populations. In: *Symposium of Agriculture and Food engineering*, University of Life Sciences, Iași, 21-22 October 2021. Iași: IULS, 2021. pp. 48. https://www.uaiasi.ro/simpozion-/fisiere/Program+Rezumate__2021.pdf
21. ENI, Mihaela. Linguistic pragmatics – theoretical aspects / Pragmatica lingvistică – aspecte teoretice. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 101-102, ISSN 2558-894X.
22. GOTCA, Rodica. Digitalized lyrics – evolving species / Lirica digitalizată – specii în evoluție. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 123-124, ISSN 2558-894X.
23. GRATI, Aliona. Magda Isanos and Basarabia / Magda Isanos și Basarabia. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 126-127, ISSN 2558-894X.
24. GUCEAC, I. Vectors of indispensable interaction between civil society and the rule of law. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress Internațional Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, 9-11 septembrie 2021, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
25. HANGANU, Aurelia. Anatol Eremia – „guardian” of toponymy / Anatol Eremia – „strajer” al toponimiei. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 129-130, ISSN 2558-894X.
26. IOVU, Elisaveta. Image of the foreigner in the irish travel journal: M.R. Parkinson „Twenty years in Romania” / Imaginea străinului în jurnalul de călătorie irlandez: M.R. Parkinson „Douăzeci de ani în România”. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 139-140, ISSN 2558-894X.

27. IOVU, Elisaveta. We and the others in the novel „Mara”. Literary imagology exercise / Noi și Ceilalți in romanul „Mara”. Exercițiu de imagologieliterară. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 137-139, ISSN 2558-894X.
28. KONOPKO, L., NIKOLAEVA, A., HUBER, T. Quantum oscillations in topological insulator microwires contacted with superconducting leads. In: Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference ANNIC 2021, France, Paris, 24-26 March 2021, Online, Abstract ID: 64, BOOK OF ABSTRACTS, p. 171, (2021). Disponibil: <https://premc.org/conferences/annic-nanotechnology-nanoscience>.
29. LOZOVANU, P., BULIMAGA, T., PALADI, F. Atmospheric air sampling process. In: *Proceedings of the 19th edition of the International Exhibition of Research, Innovations and Inventions PRO INVENT 2021, 20-22 October 2021, Cluj-Napoca, România. 2021*, p. 259. ISSN: 2810-2789.
30. LOZOVANU, P., PALADI, F., BULIMAGA, T. Method and equipment for taking air samples in the atmosphere. In: *Proceedings of the 25th International Exhibition of Inventions INVENTICA 2021, 23-25 June 2021, Iași, România. 2021*, p. 237. ISSN: 1844-7880.
31. LOZOVANU, P., PALADI, F., BULIMAGA, T. Method and equipment for taking air samples in the atmosphere. In: *Proceedings of the 13th European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021, 20-22 May 2021, Iași, România. 2021*, p. 197. ISSN: 2601-4564.
32. MALAXA, D., STANC, S., ZANOCI, A., MOTOTOLEA, A., BEJENARU, L. Subsistence economy in the Iron Age settlement of Saharna Mare (Republic of Moldavia). Archaeozoological data. In: 27th European Association of Archaeologists Annual Meeting (Kiel, 6-11 Sept., 2021). Abstract Book. Kiel, 2021, p. 906. ISBN: 978-80-907270-8-3. <https://www.e-a-a.org/EAA2021/Programme.aspx?Program=3>
33. MIRON, Marina, Tourist promotion of cities in the Republic of Moldova through ethno-cultural imagology / Promovarea turistică a orașelor din Republica Moldova prin intermediul imagologiei etno-culturale În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 152-153, ISSN 2558-894X.
34. MOCANU, V. Combat corruption in judicial field trough implementation of artificial intelligence. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress Internațional Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, 9-11 septembrie 2021, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
35. MORARI, V., URSAKI, V., RUSU, E., TIGHINEANU, I. UV photodetector based on Zn1-xMgxO Thin Films. In: Applied Nanotechnology and Nanoscience, International Conference – ANNIC 2021, France, Paris, 24-26 March 2021, Online, Abstract ID: 106, Book of Abstracts, pp. 191-192, (2021) Disponibil: <https://premc.org/conferences/annic-nanotechnology-nanoscience>
36. MULIC, A., GAVLITCHI, C. Econometric model for the formation of the optimal structure of the portfolio of government securities of commercial banks in the Republic of Moldova. In: International Balkan and Near Eastern Congresses Series on Economics, Business and Management IBANESS Congresses Series on Economics, Business and Management, Plovdiv, Bulgaria May 29-

- 30, 2021, Organized by IBANESS, University of Agribusiness and Rural Development/Bulgaria University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Economics – Prilep/Republic of North Macedonia http://www.ibaness.org/conferences/plovdiv_2021/ibaness_plovdiv_proceedings_draft_5.pdf
37. MUNTEANU, O., BĂȚ, M., ZANOCI, A. Late La Tène Warrior Graves in the East Carpathian forest-steppe and their connections with Central Europe. In: 20th International Colloquium of funerary archaeology “Graves, Cenotaphs and Votive Deposits of Weapons in Europe - Bronze and Iron Ages” (Târgu Jiu, Gorj County (Romania) 7th-10th October 2021). Programme and abstracts. Târgu Jiu, 2021, pp. 19-20. <https://www.researchgate.net/publication/355912843>
38. MUSTEAȚĂ, Elena. The symbolism of the female face in the graphic art of Eudochia Zavtur / Simbolismul chipului feminin in arta grafică a Eudochiei Zavtur. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 157-158, ISSN 2558-894X.
39. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., HUBER, T., POPOV, I., BOTNARI, O. Quantum size effect and surface state of “topological insulator” in Bi1-xSbx wires near the gapless state. In: Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference ANNIC 2021, France, Paris, 24-26 March, 2021, Online, Abstract ID: 142, BOOK OF ABSTRACTS, pp. 174-175, (2021). Disponibil: <https://premc.org/conferences/annic-nanotechnology-nanoscience>
40. PALADI, F., BARSUK, A. On the equilibrium states of thermodynamic systems in a small vicinity of the equilibrium values of parameters. In: *Book of abstracts of the 46th International Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics (MECO46)*. Riga, Latvia, 2021, p.93, <https://meco46.sciencesconf.org>
41. PANTEA, O. The individual – in the hypostasis of subject of contravention – in the legal framework of the Republic of Moldova. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress International Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, 9-11 septembrie 2021, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
42. PANTEA, V., ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O. The malondialdehyde level in the liver tissue is influenced by new compound of copper, derivatives of thiosemicarbazide. In: 4th International European conference on interdisciplinary scientific research. 8-9 August 2021/ Warsaw, Poland. p.321. ISBN: 978-1-955094-13-9. Virtual conference.
43. PANTEA, V., FULGA, A., ANDRONACHE, L., ȘVETȚ, I., GULEA, A., TSAPCOV, V., GUDUMAC V. SH-protein groups in spleen tissue are influenced by new thiosemicarbazone derivatives. In: The VIII International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY. March 6-8, 2021, Ottawa, Canada. Nr.44, March, 2021, p. 482-484. ISBN 978-0-458-20903-3
44. PANTEA, V., GAMANIUC, M., POPUȘOI, C., FULGA, A., POPA, V. Impact of new thiosemicarbazone derivatives on erythrocytes antioxidant system indices: an ex vivo study, Applications of chemistry in nanosciences and biomaterials engineering. In: International Scientific Conference. Virtual Conference - Teams platform, University Politehnica of Bucharest, 25 - 26 June 202, pag. 83.
45. PANTEA, V., SARDARI, V., FULGA, A., TAGADIUC, O. The effect of local biologically active compounds on liver biochemical markers in blood serum in rats in vivo. In: Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine. Materials of the V

- International Scientific and Practical Conference, 11-12 March 2021, Kharkiv, p.110-111. УДК 615:616-08. Disponibil: <https://nni.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2021/03/%D0%97%D0%B1-%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>
46. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Convergence estimates for abstract second order differential equations with two small parameters and lipschitzian nonlinearities. In: 8th European Congress of Mathematics, Portoroz, June, 22, 2021 (<https://8ecm.si/registrants/347cf769045cde494ef81ff14c18-a1c7>).
 47. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Convergence estimates for some two parameters singularly perturbed problems for sine-Gordon type equations. In: Third Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications, Alba Iulia, Romania, September, 10-12, 2021, p.9.
 48. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Convergence estimates for some two small parameters problems for sine-Gordon type equations. In: 8th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Antalia, October, 18-20, 2021 (în tipar).
 49. PROCOP, Natalia. Bisericile din secolul XVIII din Chişinău în viziunea artiştilor plastici. În: „Interferences, tendencies and cultural identities in the contemporary artistic context”. Association of visual arts teachers of the Republic of Moldova din Budva (Montenegro), 8-9 iulie 2021. Program, abstracts and articles. Chişinău, S.n. (Print-Caro SRL) 2021. p. 28, ISBN 978-9975-56-919-4.
 50. PROCOP, Natalia. Chişinău in painting his of Al. Bernardazzi/ Chişinăul lui Al. Bernardazzi în pictură. În: Materialele Conf. şt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chişinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chişinău, 2021. p. 184-185, ISSN 2558-894X.
 51. PROCOP, Natalia. Chisinau in the creation of Valentina Brâncoveanu/ Chişinăul în creația Valentinei Brâncoveanu. În: Materialele Conf. şt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chişinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chişinău, 2021. p. 185-186, ISSN 2558-894X.
 52. PRODAN (POALELUNGI), T., JOITA-PACUREANU, M., ION, V., DUCA, M., DAN, M., RÎŞNOVEANU, L., LIPŞA, F.D., FLOREA A.-M., BRAN, A., SAVA, E., ULEA, E. Sunflower genotypes with high tolerance to drought and extreme temperatures, having good resistance to some specific diseases. In: *Symposium of Agriculture and Food engineering*, University of Life Sciences, Iași, 21-22 October 2021. Iași: IULS, 2021. pp. 45. https://www.uaiasi.ro/-simpozion/fisiere/Program+Rezumate__2021.pdf
 53. SARDARI, V., PANTEA, V., GULEA, A., GUDUMAC, V. Bioactive coordination compounds action on the mineral metabolism indices in animals in the blood serum under physiological conditions. In: The IV International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY INTERDISCIPLINARY RESEARCH. May 18-19, 2021, Hamburg, Germany. Scientific collection INTERCONF Nr. 57, p.455. ISBN 978-3-512-31217-5
 54. SÎRBU, Livia. Bronze bracelets discovered in the Trinca settlement Luca’s source / Brățări de bronz descoperite în așezarea Trinca Izvorul lui Luca. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei

- Internaționala a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 199, ISSN 2558-894X.
55. SÎRBU, Parascovia. On middle Bol loops and the total multiplication groups. In: 8th European Congress of Mathematics, Slovenia, Portoroz, June, 22, 2021 (<https://8ecm.si/registrants/347cf7690-45cde494ef81ff14c18a1c7>).
 56. SÎRBU, Parascovia. On some transformation groups of loops. In: The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics. September 17–18, 2021. Book of Abstracts, pp.54-55.
 57. ȘLAPAC, Mariana. Creația arhitectului Arcady Zaltsman. În: „Interferences, tendencies and cultural identities in the contemporary artistic context”. Association of visual arts teachers of the Republic of Moldova din Budva (Montenegro), 8-9 iulie 2021. Program, abstracts and articles. Chișinău, S.n. (Print-Caro SRL) 2021. p. 16, ISBN 978-9975-56-919-4.
 58. ȘLAPAC, Mariana. Woman architect in eastern Moldova / Femei arhitect în Moldova răsăriteană. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 207-208, ISSN 2558-894X.
 59. SLUSARENCO, S. Exercise of the right to vote of persons with disabilities. În: Rezumatele conferinței internaționale „The IVR – pre World Congress Internațional Conference The Rule of Law – From its Origins to the Present”, 9-11 septembrie 2021, organizată de Universitatea Dimitrie Cantemir din București.
 60. SPOIALĂ, D., NAROLSCHI, Ig., SHAPOVAL, O., BELENCIUC, A., ROTARU, C., ANTONIUC, C., VATAVU, S. Ga₂S₃ thin films by Close-Spaced Sublimation for Photovoltaic and Detector applications. In: European Materials Research Society (EMRS-2021) Spring Meeting Symposium A: Thin film chalcogenide photovoltaic materials, May 31- June 01, 2021, Strasbourg, France (online conference – poster presentation). URL: <https://www.european-mrs.com/thin-film-chalcogenide-photovoltaic-materials-emrs-0>
 61. SPRINCEAN, V., PALADI, A., ANDRUH, V., DANICI, A., LOZOVANU, P., PALADI, F. UAV-based monitoring and modeling of environmental factors. In: *Proceedings of the 13th European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021, 20-22 May 2021, Iași, România*. 2021, p. 205-206. ISSN: 2601-4564.
 62. SURUCEANU, Valeria. Master of the resurrection of matter (Master of the spiritualization of matter) / Meșter al invierii materiei. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 206, ISSN 2558-894X.
 63. TOMULEȚ, V. Basarabia la 1828 (descrisă într-un memoriu prezentat instituțiilor imperiale ruse). În: Conferința științifică internațională Latinitate, romanitate, românitate. Ediția V-a, Chișinău, 5-6 noiembrie 2021.
 64. TOMULEȚ, V. Dosarele familiilor nobiliare din Basarabia – sursă importantă de patrimoniu documentar (în baza dosarului familiei Tomuleț). În: Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Conferință științifică internațională, ediția a IV-a Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021.

65. TOMULEȚ, V. Liberalism și protecționism în politica comercial-vamală a țarismului în Basarabia (anii 1812-1830). În: Conferința Internațională de Istorie Acta Historica Civitatis Lugosiensis International History Conference. Ediția I, Lugoj, România, 17-19 septembrie 2021.
66. TOMULEȚ, V. Opinii controversate privind definirea capitalismului ca sistem și specificul dezvoltării lui în Rusia. În: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie. Ediția A VII-a, dedicată aniversării a 10-a de la fondarea centrului Studii interdisciplinare „Silviu Dragomir”, Chișinău-Oradea.
67. TOMULEȚ, V. Povara Războiului Crimeii (1853-1856) pentru populația Basarabiei În: Conferința științifică internațională dedicată împlinirii a 165 de ani de la semnarea tratatului de pace de la Paris cu tema: Războiul Crimeii, Pacea de la Paris și consecințele sale pentru spațiul românesc, 27 mai 2021, organizată de Institutul de Istorie.
68. TOMULEȚ, V. Prima mențiune documentară a satului Tabani, ținutul Hotin. În: Conferința științifică internațională a Muzeului Național de Istorie a Moldovei: ediția a XXXI-a, 28-29 octombrie 2021.
69. TOMULEȚ, V. Recensămintele fiscale din anii '20-'50 ai secolului al XIX-lea – surse importante de patrimoniu documentar. 27 mai 2021. În: Conferința științifică cu genericul: „Educație, cultură și patrimoniu în spațiul cultural românesc”. Organizatori: Universitatea București, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul Național de Istorie a României.
70. TOMULEȚ, V. Statistica militară rusă din 1825 – sursă importantă de patrimoniu în studierea istoriei ținuturilor Hotin și Orhei. În: Conferința științifică internațională „Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației” (Ediția a IX-a). 4 iunie 2021.
71. TOMULEȚ, V. Unele probleme de controversă privind geneza și evoluția relațiilor capitaliste în Rusia în istoriografia sovietică. În: Congresul Științific Internațional polono-moldo-român cu genericul: Educație, Politică și Societate organizat de Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău în parteneriat cu Universitatea Pedagogică din Cracovia și Universitatea din Craiova, 13-15 mai 2021.
72. VATAVU, S., ROTARU, C., CHOUBRAC, L., ANTONIUC, C., UNOLD, T., RUSU, M. Electronic properties of CdS/TCO structures by Kelvin Probe and Photoelectron Yield Spectroscopy. In: European Materials Research Society (EMRS-2021) Spring Meeting Symposium A: Thin film chalcogenide photovoltaic materials, May 31- June 01, 2021, Strasbourg, France (online conference – oral presentation). URL: <https://www.european-mrs.com/thin-film-chalcogenide-photovoltaic-materials-emrs-0>
73. VRABIE, Diana, Sanda Golopenția: cultural model of interdisciplinarity / Sanda Golopenția: model cultural de interdisciplinaritate. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 225-226, ISSN 2558-894X.
74. ДУКА, М.В, БУРКОВСКИЙ, И.А. Основные патогены подсолнечника в Республике Молдова. В: *Біологічні дослідження – 2021: Збірник наукових праць*, Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомир, 23 - 25 марта 2021, Житомир: Видавець ПП "Євро-Волинь", 2021. с. 26-27. ISBN 978-617-7992-07-2, <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/32715>
75. ЧАСТИНА, Алла, Историкографический обзор: творчество архитекторов Бессарабии в научных публикациях и архивных источниках во второй половине XIX в. – 1917 г. /

Historiographic overview: the oeuvre of Bessarabia architects in scientific publications and archival sources in the second half of the XIX century – 1917 year. În: Materialele Conf. șt. intern. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” / “Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society”, ediția a III-a, consacrată Zilei Internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași–Chișinău, 2021. p. 54-55, ISSN 2558-894X.

4.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova): 55

1. ASĂNDULESEI, A., MUNTEANU, O., TENCARIU, A.-F., CUCULESCU, D. Cercetări non-invazive în microzona fortificațiilor de la Horodca. In: Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie” a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 56-57. ISBN 978-9975-87-140-2. https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases
2. BĂȚ, M., SIMALCSIK, A., CHITIC, V. Două gropi cu oseminte umane, descoperite în așezarea culturii Cozia-Saharna de la Saharna „Țiglău”. In: Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie” a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 52-54. ISBN 978-9975-87-140-2. https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases
3. BĂȚ, M., ZANOCI, A. Date radiocarbon și cronologia importurilor: noi precizări referitoare la locuirea din a doua epocă a fierului de la Saharna Mare. In: Conferința științifică internațională „Arheologie interdisciplinară. Metode, studii, rezultate” (Orheiul Vechi-Climăuții de Jos, 14-17 august 2021). Chișinău, 2021, pp. 63-64. ISBN 978-9975-87-838-8. http://jaais.eu/wp-content/uploads/2021/11/2021_BioArh_14_17_august.pdf
4. BIVOL I., MUTU A. Studies of broomrape populations associated with increased genetic diversity. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 20, ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga11.2021.004, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2020.pdf
5. BLÂNDUL, V.-C. Unele domenii ale instruirii și educației non-formale a adulților. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
6. BODRUG-LUNGU, V., ȘEVCIUC, M. Educația adulților în contextul COVID-19: provocări și perspective. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
7. BOGATU, Eugenia. The reason and the pragmatic knowledge: retrieving the integrative meaning. In: The 12-th International Conference on Electronics, Communications and Computing, 21-22 October 2021. Articolul urmează să apară la Journal of Social Science Category B+ ISSN 2587-3490/E-ISSN 2587-3504, Chișinău, UTM.
8. BOIAN, I., DOMENCO, R. The impact of the 2020 drought on the development and yield of sunflower in the Republic of Moldova. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021 pp. 144. ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga11.2021.116, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%20144.pdf

9. BURCOVSCHI, I., GISCA, I., CUCEREAVÎI, A. The variation of some morphological indices of the sunflower. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 77. ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga11.2021.055, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2077.pdf
10. BUZATU, Radu. Two real-life applications of graph partitionin. In: *Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021)*, Abstracts, 2021, Chișinău, pp. 19-20. ISBN 978-9975-158-19-0.
11. CHEBAN, David. On the structure of Levinson center of monotone almost periodic systems. In: *Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021)*, Abstracts. Chișinău, 2021, pp.22-23. ISBN 978-9975-158-19-0.
12. COJOCARU, M., RUSU, E. Indicatorii de performanță ca instrument pentru promovarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova. In: *Simpozionul Științifico-Practic Internațional „Achiziții Publice Durabile: provocări și oportunități”*. Culegere de teze. Chișinău. USM, 1-2 octombrie, 2021.
13. DANDARA, O., NEGREI, V. Caracterul integrator al educației non-formale, condiție a integrării sociale. In: *Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”*, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
14. DRAGNEV, Demir; XENOFONTOV, Ion. From the military radio operator to the university professor: Elena M. Podgradskaia. In: *Yesterday’s heritage – implications for the development of tomorrow’s sustainable society*. Ediția 3, 11-12 februarie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: 2021, pp. 89-91.
15. DUCA, M. Molecular techniques and information technologies in modern agriculture. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 23, ISBN 978-9975-933-56-8. <https://doi.org/10.53040/cga11.2021.007>, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2023.-pdf
16. DUCA, M., PORT, A., MARTEA R. Multivariate statistical methods in analysis of broomrape genetic diversity. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 24, ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga11.2021.008, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2024.pdf
17. DULGHER, V. Gropi de provizii/menajere din siturile getice din microzona Saharna, raionul Rezina. In: *Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie” a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău)*. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 58-59. ISBN 978-9975-87-140-2. https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases
18. GARBUZ, O., TODERAS, I., ULCHINA, I., GRAUR, V., RAILEAN, N., GULEA, A. The antiproliferative, antioxidant activities and toxicity of mixed-ligand amine-containing copper(II) coordination compounds with 2-(2-hydroxybenzylidene) -n-(prop-2-en-1-yl)hydrazinecarbothioamide. In: *X-th International Conference of Zoologists. ”SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE” dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology*. 16-17 September 2021, Chisinau. ISBN 978-9975-157-82-7

19. GLAVAN, Vasile, GUȚU, Valeriu. Lyapunov functions and chain recurrent relations in discrete inclusions. In: Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021), Abstracts. Chișinău, 2021, pp.35-36. ISBN 978-9975-158-19-0.
20. GUȚU, Valeriu. An algorithm to construct some kinds of planar fractals. In: Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021), Abstracts. Chișinău, 2021, pp.40-41. ISBN 978-9975-158-19-0.
21. GUȚU, VI. Educația adulților: unele precizări terminologice. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
22. HĂMURARU, M., Raționalitatea limitată a deciziilor economice într-o societate a schimbării. În: *Culegerea de rezumate ale Simpozionului științifico-practic Internațional „Achiziții publice durabile: provocări și oportunități”*, 1-2 octombrie, 2021 (în curs de editare)
23. KONOPKO, L., NIKOLAEVA, A., HUBER, T., ROGACKI, K. Quantum oscillations in microwires of topological insulator contacted with superconducting leads. In: The 12th International Conference on Intrinsic Josephson Effect and Horizons of Superconducting Spintronics (SPINTECH-NANO-2021), 22-25 September, Chisinau, Republic of Moldova, (2021). Conference Abstract Book, p. 74. Disponibil: <https://nanotech.md/en/page/89/spintech-nano-2021>
24. KUZNETSOVA, Elena, SYRBU, Parascovia. On recursively differentiable quasigroups. In: Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021), Abstracts. Chișinău, 2021, pp.47-48, ISBN 978-9975-158-19-0.
25. LOZOVANU, P., BULIMAGA, T., PALADI, F. Procedeu de recoltare a probelor de aer atmosferic. In: Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău, Moldova. 2021 (în tipar).
26. MATVEEV, S., VORNIC, V. Fibule din epoca romană târzie de pe situl de la Lipoveni-La Nisipărie (r-nul Cimislia). In: Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie” a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 70-71. ISBN 978-9975-87-140-2. https://www.nationalmuseum.md/ro/press_releases
27. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. Meșteșugurile tradiționale din Regiunea Sud a Republicii Moldova: valorificare turistică pentru păstrarea tradițiilor. În: Conferință științifică internațională „Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare”. Chișinău, 27-28 mai 2021, ediția a XIII-a, p. 64, ISSN 2558-894.
28. MORARI, V. Afinitatea electronilor și optimizarea benzii interzise a filmelor de Zn_{1-x}Mg_xO. In: Technical-Scientific Conference of Undergraduate, Master and Phd Students. UTM, Chisinau, 23-25 March, vol. I, pp. 319-322, (2021). ISBN 978-9975-45-700-2. Disponibil: <https://utm.md/wp-content/uploads/2021/06/Culegere-Vol-I-Conf-tinerilor-UTM-2021.pdf>
29. MORARI, V., RUSU, E., URSAKI, V., TIGINYANU, I. Responsivity and detectivity of Zn_{0.8}Mg_{0.2}O/p-Si prepared by spin coating and aerosol deposition method. In: The 12th International Conference on Intrinsic Josephson Effect and Horizons of Superconducting Spintronics (SPINTECH-NANO-2021), 22-25 September, Chisinau, Republic of Moldova, (2021). Conference Abstract Book, p. 66. Disponibil: <https://nanotech.md/en/page/89/spintech-nano-2021>
30. MORARI, V., RUSU, E.V., URSAKI, V.V., NIELSCH, K., TIGINYANU, I.M. Aerosol spray deposited wurtzite ZnMgO alloy films with MgO nanocrystalline inclusions. In: 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME-2021, November 3-5, 2021, Chisinau, Moldova. Book of abstracts, p. 62. Disponibil: <https://icnbme.sibm.md/>
31. MULIC, A., ULIAN, G., ULIAN, E. Metodologia de calcul a Indicilor Multicriteriale privind respectarea cerințelor normative pentru minimizarea provocărilor și riscurilor pentru evaluarea sustenabilității achizițiilor publice în Republica Moldova. In: *Seminar științific al Facultății Științe Economice ”Produce financiare moderne în dezvoltarea economiei”*. USM, 23.06.2021.
32. MUNTEANU, O., IARMULSCHI, V. Repere cronologice preliminare din fortificația getică Horodca Mică (datele C14 în raport cu importurile grecești). In: Conferința științifică internațională

- „Arheologie interdisciplinară. Metode, studii, rezultate” (Orheiul Vechi-Climăuții de Jos, 14-17 august 2021). Chișinău, 2021, p. 65. ISBN 978-9975-87-838-8. http://jaais.eu/wp-content/uploads/2021/11/2021_BioArh_14_17_august.pdf
33. MUNTEANU, V., MARTEA, R., DUCA, M. Information tool for new generation sequence data interpretation. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 28, ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga11.2021.011, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2028.pdf
 34. NEAGU, Vasile, VORNICESCU Galiina. On the equivalence of some algebras of integral operators with shift. In: *Mathematics and Information Technologies: Research and Education (MITRE-2021)*, Abstracts. Chișinău, 2021, pp.64. ISBN 978-9975-158-19-0.
 35. NICULIȚĂ, I., COROBCEAN, A. Arheologie, etnoarheologie și arheologie experimentală: practici și perspective interdisciplinare. In: Conferința științifică internațională „Arheologie interdisciplinară. Metode, studii, rezultate” (Orheiul Vechi-Climăuții de Jos, 14-17 august 2021). Chișinău, 2021, p. 53. ISBN 978-9975-87-838-8. http://jaais.eu/wp-content/uploads/2021/11/2021_BioArh_14_17_august.pdf
 36. NIKOLAEVA, A., KONOPKO, L., HUBER, T., GERGISHAN, I., PARA, Gh. Topological insulator micro - wires and microlayers as potential thermoelectric material for microelectronics. In: *The 12th International Conference on Intrinsic Josephson Effect and Horizons of Superconducting Spintronics (SPINTECH-NANO-2021)*, 22-25 September, Chisinau, Republic of Moldova, (2021). Conference Abstract Book, p. 78.
 37. PANTEA, V., SARDARI, V., ANDRONACHE, L., GAMANIUC, M., GUDUMAC, V. Influence of new bioactive compounds on the intensity of the protein metabolism in animals in the blood serum under physiological conditions. In: *National scientific symposium with international participation: Modern biotechnologies – solutions to the challenges of the contemporary world*. Chișinău 2021, 20-21 mai (ONLINE), p.76. ISBN 978-9975-3498-7-1. Disponibil: https://imb.md/sites/default/files/2021-06/Simpozion%20IMB2021%20Publica%C8%9Bii_compressed.pdf
Disponibil: <https://nanotech.md/en/page/89/spintech-nano-2021>
 38. PAȘA, T., UNGUREANU, V., PALADI, F. Applying genetic algorithms to solve non-linear transportation problems. In: *Abstracts of the 8th International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2021)*, 01-03 iulie 2021, Chișinău, Moldova. 2021, p. 110-111.
 39. PERJAN, Andrei, RUSU, Galina. Two parameters singular perturbation problems for sine-Gordon type equations. In: *Mathematics and Information Tehnologies: Research and Education (MITRE-2021)*, Abstracts, Chișinău, Moldova Chișinău, 2021, p.68. ISBN 978-9975-158-19-0.
 40. PORT, A. Early gibberellin responses associated with stamens development in sunflower. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 31. ISBN 978-9975-933-56-8. doi.org/10.53040/cga-11.2021.014, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2031.pdf
 41. POSTĂN, L. Unele aspecte de monitorizare a funcționalității învățării și educației nonformale a adulților. In: *Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”*, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
 42. POSTĂN, L., BOTNAR, L. Educația extrașcolară: principii ale instituționalizării din perspectiva educației nonformale. In: *Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”*, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.

43. ROTARU Liliana. „... o școală ce ne-ar întoarce la origini” – evoluția învățământului din Republica Moldova în ministeriatul lui Nicolae Mătcaș. În: Conferința științifică internațională Latinitate, Romanitate, Românită, Ediția a 4-a, Chișinău, 5-6 noiembrie 2021: Programul și rezumatele comunicărilor / comitetul științific: Liliana Rotaru [et al.]; comitetul de organizare: Liliana Rotaru [et al.], Chișinău: CEP USM, 2021. pp. 56-57. ISBN 978-9975-158-57-2.
44. ROTARU, Liliana. Gender policy of the Soviet State in and through higher education in the Moldovan SSR. In: Yesterday's heritage – implications for the development of tomorrow's sustainable society. Ediția 3, 11-12 februarie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: 2021, pp. 191-192. ISSN 2558 – 894X.
45. ROTARU, Liliana. Politica de gender a statului sovietic în și prin învățământul superior din RSS Moldovenească. În: Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Ediția a III-a, 11-12 februarie 2021, Chișinău. Iași, România: Academia de Științe a Moldovei, 2021, pp. 192.
46. SARDARI, V., PANTEA, V., POPUȘOI, C., GULEA, A., GUDUMAC, V. Bioactive coordinative compounds action on the carbohydrate metabolism indices in animals under physiological conditions. In: National scientific symposium with international participation: Modern biotechnologies – solutions to the challenges of the contemporary world. 20-21 May, 2021, Chisinau, Moldova. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132373
47. SPÎNU, L., BOLIEV, V., MUTRUC, A. Particularități pedagogice ale educației nonformale: modele și abordări. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
48. SPRINCEAN, V., PALADI, A., ANDRUH, V., DANICI, A., LOZOVANU, P., PALADI, F. UAV-based monitoring and modeling of environmental factors. In: Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău, Moldova. 2021 (în tipar).
49. TOMA, N. Poziționări sociale și psihologice ale educației nonformale. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
50. ȚURCANU, C. Unele repere conceptuale ale curriculumul de bază pentru educația și învățământul extrașcolar, domeniul cultură și societate. In: Rezumatele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie, 2021, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova. Chișinău: CEP USM, 2021, în tipar.
51. WANG, C., DUCA, M., ZHAO J. Variability and genetic diversity of different Chinese broomrape populations. In: *Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova*, Asociația Obștească Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova. Chișinău. 15-16 iunie 2021. Chișinău: Centrul editorial poligrafic al USM, 2021. pp. 38. ISBN 978-9975-933-56-8. <https://doi.org/10.53040/cga11.2021.021>, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p%2038.pdf
52. XENOFONTOV, Ion Valer, Malcoci, Iulia. Academicianul Iuri Petrov (1921–1990) – unul din fondatorii Academiei de Științe a RSS Moldovenești. În: Conferința științifică internațională Latinitate, Romanitate, Românită, Ediția a 4-a, Chișinău, 5-6 noiembrie 2021: Programul și rezumatele comunicărilor / comitetul științific: Liliana Rotaru [et al.]; comitetul de organizare: Liliana Rotaru [et al.], Chișinău: CEP USM, 2021. pp. 54-55. ISBN 978-9975-158-57-2
53. ZANOCCI, A. O nouă fortificație din prima epocă a fierului, descoperită la Saharna „Țiglău”, raionul Rezina. In: Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie” a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 51-52. ISBN 978-9975-87-140-2. <https://www.researchgate.net/publication/355498954>
54. ZANOCCI, A., SCHERF, D., BĂȚ, M., MEWES, M. Aerial surveys and archaeological research near Horodiște, Rezina District. In: Conferința științifică internațională „Istorie. Arheologie. Muzeologie”

a Muzeului Național de Istorie a Moldovei (28-29 octombrie 2021, Chișinău). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 54-56. ISBN 978-9975-87-140-2. <https://www.researchgate.net/publication/355499060>

55. ZANOCI, A., SPRINCEAN, V. Prospeccțiuni aeriene la siturile arheologice din regiunea Nistrului Mijlociu. In: Conferința științifică internațională „Arheologie interdisciplinară. Metode, studii, rezultate” (Orheiul Vechi-Climăuții de Jos, 14-17 august 2021). Chișinău 2021, pp. 61-62. ISBN 978-9975-87-838-8. http://jaais.eu/wp-content/uploads/2021/11/2021_BioArh_14_17_august.pdf

4.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională: 78

1. ASĂNDULESEI, A., TENCARIU, A.-F. Încercare de determinare a ariei de captare a resurselor pentru așezarea din epoca fierului de la Saharna Mare. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistrean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 10. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/13-5906
2. BARCARI, Dina. Impactul industriilor creative asupra dezvoltării sectorului economic și social. În: Conferința Națională cu Participare Internațională, „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată aniversării a 75-a a USM. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-54-1. pp. 20-22 Disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_socioumanistice_07_12.pdf
3. BARCARI, Dina. Rolul religiei în construcția identității europene. În: Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, p.24. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/132059
4. BARSUC, A., PALADI, F. Contribuții la problema brahistocronă. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare Prin Cercetare și Inovare”, Rezumatele comunicărilor: Științe ale naturii și exacte.* 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Chișinău: CEP USM, p. 215-217. CZU: 531.33.
5. BARSUC, A., PALADI, F. Построение эффективных алгоритмов численного решения трансцендентных уравнений/ Construcția algoritmilor eficiente pentru soluționarea numerică a ecuațiilor transcendente. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare Prin Cercetare și Inovare”, Rezumatele comunicărilor: Științe ale naturii și exacte.* 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Chișinău: CEP USM, p. 221-223. CZU: 519.615.
6. BĂLAN, Marin. Identitate și construcție identitară prin practica filosofiei pentru copii. În: Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, pp.29-30. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132063
7. BĂLAN, Marin. Învățarea bazată pe cercetare și practica filosofiei pentru copii. În: Conferința Națională cu Participare Internațională, „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată aniversării a 75-a a USM. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-54-1. pp. 6-8 Disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_socioumanistice_07_12.pdf
8. BĂȚ, M., SERBINOV, S., CHITIC, V. Prospeccțiuni arheologice în bazinul inferior al Cogâlnicului (raionul Rezina). In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 28-30. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132133
9. BĂȚ, M., SPRINCEAN, V., ZANOCI, A. Cercetarea arheologică aeriană cu UAV a siturilor epocii

- fierului din regiunea Nistrului Mijlociu. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte (Chișinău, 10-11 noiembrie 2021). Chișinău: CEP USM, 2021, p. 227-230. ISBN 978-9975-152-48-8. <https://www.researchgate.net/publication/356129314>
10. BĂȚ, M., ZANOCI, A. Despre olăritul culturii Cozia-Saharna (în baza descoperirilor din bazinul Nistrului Mijlociu). In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, pp. 12. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135909
 11. BOGATU, Eugenia. Înțelegerea, mod integrator de a fi al educației. În: Conferința Națională cu Participare Internațională, „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată aniversării a 75-a a USM. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-158-54-1. Pp. 3-5 Disponibil: https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_socioumanistice_07_12.pdf
 12. BOGATU, Eugenia. Valori ale gândirii pragmatice în Educație. În: Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, pp.13-14. ISBN: 978-9975-152-11-2. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132052
 13. BULIMESTRU, I., POPA, N., ROBU, Ș., ȚIULEANU, P., LUNGU, I., POTLOG T. Sisteme polimerice din metaloftalocianină de zinc cu chitosan pentru terapia fotodinamică. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 146-148. ISBN 978-9975-158-60-2.
 14. BURMENKO, Ludmila. Тираспольский государственный педагогический институт в период «мягкой десталинизации» 1953-1956 годов. În: Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău / comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău: CEP USM, 2021. p. 28. ISBN 978-9975-158-48-0/.
 15. CHISARI-RURAK, Aliona. Competențe ale Comisiei Naționale Extraordnare de Sănătate Publică. În: Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.260-262. CZU: 347.51:354.53:614.
 16. COANDĂ, Svetlana. Perspective ale integrării europene în viziunea filosofilor români. În: Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, pp.22-23. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132058
 17. COCEMASOV, A., BRINZARI, V., NIKA, D. Phonon transport in gallium-doped indium tin oxide. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 186-189. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
 18. COROBCEAN, A. Siturile din secolele IV-III a. Chr. din bazinul Cogâlnic. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 31-32. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132134
 19. COROBCEAN, A., Cultură și habitat în epoca fierului din spațiul pruto-nistean. Aspecte teoretice. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 9. ISBN 978-9975-87-831-

9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135905
20. CUVȘINOV, Ion, PĂDURE, Andrei. Impactul modificărilor legislației procesual-penale asupra structurii expertizelor medico-legale în comisie. În: *Materialele Congresului al III-lea internațional al medicilor legiști din Republica Moldova*. Chișinău, 2021, p.17-20. ISBN78-9975-87-878-4. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
21. DODUL, Dumitru. Alteritatea: contextul și pretextul dialogului intercultural. În: *Conferința Științifică Internațională: „Cercetarea, dezvoltarea și inovarea din perspectiva eticii globale”*, 16 aprilie, Ediția a II-a. pp. 39-40 ISBN 978-9975-45-703-3
22. DODUL, Dumitru. Mize istorice ale formării identității „omului nou” în epoca globalizării. În: *Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European*, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, p.15. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132053
23. DRAGNEV, Demir, XENOFONTOV, Ion Valer. Pavel Sovetov (1927–1991): un jurist între istorici. În: *Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională: Programul și rezumatele comunicărilor*, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 14-15. ISBN 978-9975-158-48-0/.
24. DULGHER, V., CHITIC, V., SERBINOV, S. Rezultate preliminare ale cercetărilor periegetice la situl arheologic Cinișeuți, raionul Rezina. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021)*. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 20-21. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132127
25. ENI, Mihaela. Particularități retorico-pragmatice ale discursului academic. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”*, Chișinău, 10-11 noiembrie, 2021, p. 57-59.
26. EREMIA, Ion. Iachim S. Grosul – decan și șef de catedră la Facultatea de Istorie a Universității de Stat din Moldova. În: *Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor*, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău: CEP USM, 2021. p. 14. ISBN 978-9975-158-48-0/.
27. FRUNZE, L., PĂDURE, Andrei. Eutanasia în aspect etic și legal. În: *Materialele Congresului al III-lea internațional al medicilor legiști din Republica Moldova*. Chișinău, 2021, p.96-99. ISBN78-9975-87-878-4.
28. GLADCHI, V. Poluarea aerului atmosferic de la sursele mobile pe teritoriul Republicii Moldova în anii 2015-2019. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare Prin Cercetare și Inovare”, Rezumatele comunicărilor: Științe ale naturii și exacte*. 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Chișinău: CEP USM, p. 218-220. CZU: 504.3.054(478).
29. GUCEAC, Ion Jr. Momentul inițial al raporturilor juridice între subiecții sistemului asigurărilor obligatorii de asistență medicală. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”*. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.267-296. CZU: 347.44:368.042:616-082.
30. LUPUȘOR, Alexandru. Metafizică și educație la Jacques Maritain. În: *Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European*, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, p.38 ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132070

31. MALACENCO, Alexandru, ROTARU, Liliana. Rezistența antisovietică a intelectualității basarabene și securitatea. În: Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău: CEP USM, 2021. pp. 20-22. ISBN 978-9975-158-48-0/.
32. MALCOCI, Iulia, XENOFONTOV, Ion Valer. Un savant sub trei regimuri: academicianul Nicolae Corlăteanu (1915-2005). În: Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău / comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 15-16. ISBN 978-9975-158-48-0/
33. MATVEEV, S., VORNIC, V. Descoperiri monetare la Lipoveni II-La Nisipărie între anii 2018-2021. In: Al XIX-lea simpozion de numismatică (Chișinău, 21-22 octombrie 2021). Programul și rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 37-39. ISBN 978-9975-87-854-8. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/141208
34. MATVEEV, S., VORNIC, V. Rezultatele preliminarii ale cercetărilor periegetice în bazinul r. Cogâlnic din anul 2020. Situl de la Ecaterinovca-Ialpuțeni-Valea Jeparului. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 36-37. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132137
35. MĂRGĂRINT, Tatiana. Reflecțiile elevilor din clasele liceale privind predarea disciplinei Educația pentru societate. Studiu de caz. În: Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, pp.35-36 ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/132068
36. MUNTEANU, O., IARMULSCHI, V. Noi descoperiri de toporașe cu aripioare pe teritoriul Moldovei. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 24-25. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132130
37. NEGUȚA, E., BULIMESTRU, I. Combinații coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu liganzi aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-benzoilpiridinei. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 159-161. ISBN 978-9975-158-60-2.
38. NICULIȚĂ, I. Economia și sursele de subzistență a comunităților din spațiul pruto-danubiano-nistean în epoca fierului. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 8. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135904
39. NOVAC, Tatiana. Restricționarea drepturilor pacienților în Republica Moldova, cauzată de pandemia COVID-19. În: Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.263-266. CZU: [347.51:616-052](478):616.98.
40. PĂDURE, Andrei, BONDAREV, Anatolii. Leziunile iatrogene în calitate de cauză a morții pacienților. În: Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a

- 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.270-273. CZU: 347.51:340.6:616-052.
41. PĂDURE, Andrei, GLAVAN, P. Exercițierea fără drept a profesiei de medic. Aspecte juridice și etice. În: *Materialele Congresului al III-lea internațional al medicilor legiști din Republica Moldova*. Chișinău, 2021, p.92-95. ISBN78-9975-87-878-4.
 42. POPA, Angela. Despre subiect, subiectivare și emancipare în contemporaneitate. În: *Conferința București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021*, p.32. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132065
 43. PRISAC, Lidia. Istoria medicinei la feminin: prof. univ. Natalia Gheorghiu (1914– 2001). În: *Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională: Programul și rezumatele comunicărilor*, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/ comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 16-17. ISBN 978-9975-158-48-0/
 44. RAEVSCHI, S., GORCEAC, L., BOTNARIUC, V., CHETRUȘ, P., GAUGAȘ, P., VATAVU, S. Preparation of ZnO/Si structures by hydrothermal method for photovoltaic and highpower. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională “Integrare prin cercetare și inovare” Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor*, 10-11 noiembrie 2021. Chișinău: Universitatea de Stat din Moldova, CEP USM, 2021, pp.214. ISBN 978-9975-152-48-8.
 45. ROȘCA, Adrian. Perspectiva franceză asupra sistemului de învățământ sovietic. În: *Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor*, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău / comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. – Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 27-28. ISBN 978-9975-158-48-0/
 46. ROTARU Liliana. Indigenizarea învățământului superior din RSS Moldovenească: intenția regimului și „socotelile” intelectualității autohtone. În: *Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor*, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău / comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. – Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 11-12. ISBN 978-9975-158-48-0/
 47. RUSNAC, A., CARPINSCHI, A., BÎRCĂ, M., GULEA A. Sinteza unor noi tiosemicarbazone ale 2-formil(2-acetil și 2-benzoil)piridinei. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 162-165. ISBN 978-9975-158-60-2.*
 48. RUSNAC, R., BALAN, G., GULEA A. Compușii coordinativi ai Cu(II) în baza tiosemicarbazonelor 2-acetilpiridinei N(4)-substituie. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 170-172. ISBN 978-9975-158-60-2.*
 49. SADOVEI, Nicolae. Responsabilitățile beneficiarului de servicii de sănătate publică în contextul pandemiei, declanșate de virusul SARS-CoV-2. În: *Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.257-259. CZU:347.51:614.253.83:616.98.*
 50. SAHARNEANU, Eudochia. Proiectul iluminist în epoca postmodernă. În: *Conferința București-*

- Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021, pp.16-17. ISBN: 978-9975-152-11-2 Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132054
51. SARDARI, V., PANTEA, V., POPUȘOI, C., GULEA, A., GUDUMAC, V. Bioactive coordinative compounds action on the carbohydrate metabolism indices in animals under physiological conditions. In: National scientific symposium with international participation: Modern biotechnologies – solutions to the challenges of the contemporary world. 20-21 May, 2021, Chisinau, Moldova.
 52. SERBINOV, S. Contribuția meșterilor metalurgi în dezvoltarea economiei comunităților din microzona Saharna în sec. IV-III a. Chr. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 19. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135926
 53. SIMALCSIK, A., BĂȚ, M., CIOBANU, I. Comunitățile umane în perioada târzie a epocii fierului, privite prin prisma indicatorilor stresului musculo-scheletic (ocupational). In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 17. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135919
 54. SOCHIRCĂ, V., NAGACEVSCHI, T. Aspecte privind cercetările geopedologice la situl arheologic din epoca fierului Saharna „Rude”. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 18-19. ISBN 978-9975-152-09-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132125
 55. SOCHIRCĂ, V., NAGACEVSCHI, T. Modificări antropice în profilurile de sol din situl arheologic Saharna-Țiglău. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”. Științe ale naturii și exacte (Chișinău, 10-11 noiembrie 2021). Chișinău: CEP USM, 2021, pp. 104-106. ISBN 978-9975-152-48-8. https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/Stiinte_naturii_exacte.pdf
 56. SOCHIRCĂ, V., NAGACEVSCHI, T. Reflectarea activității economice a comunităților din epoca fierului din microzona Saharna în rezultatele cercetărilor geopedologice. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 13. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135911
 57. SOȚCHI, Inna. Accesul personalului didactic, nedidactic și auxiliar din sistemul de învățământ al Republicii Moldova, la servicii de sănătate în calitate de persoane asigurate. În: Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare prin Cercetare și Inovare”. 10-11 noiembrie 2021. Seria „Științe juridice și economice”. Chișinău, CEP USM, 2021, p.274-276. CZU: 347.51:371.12:614.
 58. SPRINCEAN, V., CARAMAN, M., BULIMAGA, T., PALADI, F. Metoda fotoluminescenței în caracterizarea factorilor de degradare vegetativă. În: Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova „Integrare Prin Cercetare și Inovare”, Rezumatele comunicărilor: Științe ale naturii și exacte. 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Chișinău: CEP USM, p. 224-226. CZU: 535.37:574.
 59. STEPANOV G. Formarea competențelor profesionale în învățământul superior de profil jurnalistic. În: Book of abstracts. Materialele conferinței online 30 years of higher education in journalism and communication in Eastern Europe after 1989: From conquering the freedom of expression to embracing digital communication, 20-21 mai 2021, p. 124-126. 143 p. 0,3 c.a.

60. STEPANOV G. Resursele umane în domeniul învățământului jurnalistic din RSS Moldovenească: modalități de constituire. În: Integrare prin cercetare și inovare. Conferința științifică națională cu participare internațională, 10-11 noiembrie 2020. Rezumatele comunicărilor. Științe umanistice. Științe sociale. Științe juridice și economice. Chișinău: CEP USM, 2020, pp. 103-108. 258 p. ISBN 978-9975-152-48-8. 0,3 c.a.
61. STEPANOV, Georgeta. Viața studentească în RSS Moldovenească: activitatea curriculară și extracurriculară a studenților Facultății de Jurnalistică. În: Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională: Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 11-12. ISBN 978-9975-158-48-0/.
62. SUMAN, V., RUSU, E., ZALAMAI, V., URSACHI, V., GHIMPU, L. Proprietățile optice ale filmelor ITO:Ga₂O₃, obținute prin pulverizare magnetron. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 199-201. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
63. ȘAROV, Igor. Universitarii - vârful de lance al mișcării naționale din RSSM la sfârșitul anilor '80. În: Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău comitetul științific: Șarov Igor [et al.] ; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 12-13. ISBN 978-9975-158-48-0/.
64. ȘCLEARUC, Sorin. Specificul apariției muzicii occidentale în RSS Moldovenească în baza mărturiilor studenților Universității de Stat din Moldova (anii '70-'80). În: Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism: Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/ comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. Chișinău: CEP USM, 2021. pp. 18-19. ISBN 978-9975-158-48-0/.
65. USATAIA, I., GRAUR, V., GULEA, A. Some 3d metal coordination compounds with 2-formylpyridine 4-allyl-S-methylisothiosemicarbazone and its derivatives: synthesis, characterization, biological activity. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 149-151. ISBN 978-9975-158-60-2.
66. VORNIC, V., MATVEEV, S. Problema olăritului practicat în așezările Sântana de Mureș-Cernjachov din bazinul Cogâlnicului”. In: Colloquium-ul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului” (Saharna, 29 iulie - 1 august 2021). Chișinău-Saharna, 2021, p. 25. ISBN 978-9975-87-831-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/135933
67. XENOFONTOV, Ion Valer. Discurs identitar la Institutul de Stat de Medicină din Chișinău. Cazul Nicolae Testemițanu. În: Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism : Conferința națională cu participare internațională : Programul și rezumatele comunicărilor, Ed. a 2-a, 14-16 octombrie 2021, Chișinău/ comitetul științific: Șarov Igor [et al.]; comitetul de organizare: Rotaru Liliana. – Chișinău : CEP USM, 2021. pp. 11-12. ISBN 978-9975-158-48-0/.
68. ZANOCCI, A., CUCULESCU, D., Rezultate preliminare ale cercetărilor de teren la fortificația Țareuca „La Cetate”, raionul Rezina. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp.

- 26-27. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132131
69. ZANOCI, A., SERBINOV, S., CHITIC, V. În căutarea vestigiilor unei fortificații preistorice – Echimăuți II. In: Sesiunea științifică a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie (Chișinău, 4 iunie 2021). Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 22-23. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132128
70. БРЫНЗАРЬ, В., БОРИС, Ю., ИВАНОВ, М., ДАМАСКИН, И. Состояния хемосорбированного кислорода на поверхности оксида индия в присутствии озона. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 183-185. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
71. ИСАКОВА, К., КОЧЕМАСОВ, А., НИКА, Д. Фононная инженерия в нанонитях и нанотрубках на основе кремния. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 194-196. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
72. КЛЮКАНОВ, А., НИКА, Д., ВАТАВУ, С. Нелинейное уравнение шредингера статистической физики. In: Conferința științifică națională cu participare internațională “Integrare prin cercetare și inovare” Științe ale naturii și exacte: Rezumate ale comunicărilor, 10-11 noiembrie 2021. Chișinău: Universitatea de Stat din Moldova, CEP USM, 2021, pp.207-209. ISBN 978-9975-152-48-8.
73. КЛЮКАНОВ, А., НИКА, Д., ВАТАВУ, С. Нелинейное уравнение Шредингера статистической физики. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 207-209. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
74. КОНОПКО, Л., НИКОЛАЕВА, А., ХУБЕР, Т., КОБЫЛЯНСКАЯ, А., НИКА, Д. Анизотропный термоэлемент на основе монокристаллических проволок и пленок висмута. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 197-198. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
75. КОРОТЧЕНКОВ, Г., ИВАНОВ, М. Поверхностные и газочувствительные характеристики In₂O₃ и SnO₂ пленок, модифицированных родием. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 210-213. ISBN 948-9975-152-48.8
76. НИКОЛАЕВА, А., КОНОПКО, Л., ХУБЕР, Т., ГЕРГИШАН, И., ПАРА, Г., НИКА, Д. Миниатюрное охлаждающее устройство на базе монокристаллических слоев топологических изоляторов Bi₂Te₃. In: Științe ale Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 202-203. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en
77. ТУТОВАН, Е., ИСАК-ГУЦУЛ, Т. Адсорбция метиленового синего на трепеле. In: Științe ale

Naturii și Exacte: materialele șt. a Conf. științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, 10-11 noiembrie, 2021. Chișinău, USM, 2021, pp. 179-182. ISBN 948-9975-152-48.8. Disponibil: https://cercetare.usm.md/?page_id=1633&lang=en

78. УЛЬКИНА, Я. Синтез, противомикробная и противогрибковая активности смешаннолигандных координационных соединений меди(II) с 4-аллилтиосемикарбазонами замещенных салицилового альдегида. In: Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2021, USM. P. 176-178. ISBN 978-9975-158-60-2.

4.4. în lucrările conferințelor științifice naționale: 15

1. BĂȚ, M., SIMALCSIK, A. Noi date arheologice și antropologice despre înmormântarea dublă din așezarea Saharna „Țiglaș”, descoperită în anul 2020. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 37-41. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128621
2. CORJAN, V., SARDARI, V. The role and mechanisms of action of microRNAs in cancer. În: Conferința Științifică anuală Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: calitate, excelență și performanță. 20-22 octombrie, 2021. ISBN 978-9975-82-223-7, p.50. Disponibil: https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf
3. COROBCEAN, A. Cercetările arheologice la situl fortificat din epoca fierului Climăuții de Jos VIII - Pe Holm în anul 2020. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 53-55. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128625
4. DRAGNEV, Demir; XENOFONTOV, Ion. Naum A. Narțov – primul profesor universitar și doctor (habilitat) în domeniul istoriei din Moldova sovietică. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria românilor, universală și arheologie*. Ediția VII, 4 iunie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: CEP USM, 2021, pp. 77-78. ISBN 978-9975-152-09-9.
5. MATVEEV, S., VORNIC, V. Cercetări arheologice pe teritoriul com. Lipoveni (r-nul Cimișlia) în anul 2020. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 45-52. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128624
6. PANTEA, V., GAMANIUC, M., POPA, V. Modifications of the erythrocytic antioxidant system in the administration of new coordinative compounds. În: Conferința Științifică anuală Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: calitate, excelență și performanță. 20-22 octombrie, 2021. ISBN 978-9975-82-223-7, p.27. Disponibil: https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf
7. POPA, V., PANTEA, V. The influence of new coordinative compounds, thiosemicarbazide derivatives on the content of malondialdehyde in the muscular tissue. În: Conferința Științifică anuală Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: calitate, excelență și performanță. 20-22 octombrie, 2021. ISBN 978-9975-82-223-7, p.34. Disponibil: https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf
8. ROTARU Liliana. Ex nihilo nihil fit sau cum au creat sovieticii școlile superioare în RSSM după anexarea Basarabiei din 1940. În: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria românilor*,

- universală și arheologie*. Ediția VII, 4 iunie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: CEP USM, 2021, pp. 71-72. ISBN 978-9975-152-09-9.
9. SARDARI, V., PANTEA, V., GARBUZ, O., ANDRONACHE. Influența unor compuși bioactivi asupra indicilor metabolismului proteic și glucidic, în sângele periferic uman, la testarea in vitro. În: Conferința Științifică anuală Cercetarea în Biomedicină și Sănătate: calitate, excelență și performanță. 20-22 octombrie, 2021. ISBN 978-9975-82-223-7, p.39. Disponibil: https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-Culegere-de-rezumate_21_10.pdf
 10. SERBINOV, S., CHITIC, V., BĂȚ, M. Rezultatele periegezelor arheologice la așezarea Țahnăuți, raionul Rezina. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 42-45. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128623
 11. VORNIC, V., CIOBANU, I., POPOVICI, S., MATVEEV, S. Cercetări arheologice preventive la Valul lui Traian de Sus în anul 2020. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 67-70. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128629
 12. XENOFONTOV, Ion. „Problema națională” la Institutul de Stat de Medicină din Chișinău. In: *Sesiunea științifică a Departamentului Istoria românilor, universală și arheologie*. Ediția VII, 4 iunie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: CEP USM, 2021, pp. 79-80. ISBN 978-9975-152-09-9.
 13. ZANOCI, A., BĂȚ, M. Cercetări arheologice la poarta de nord a cetății Saharna Mare. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 30-33. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128619
 14. ZANOCI, A., BĂȚ, M., DULGHER, V. Investigații arheologice la situl din epoca fierului Saharna „Rude”, raionul Rezina. In: Cercetări arheologice în Republica Moldova. Campania 2020. Sesiunea Națională de Rapoarte (16 aprilie 2021). Program. Rezumatele comunicărilor. Chișinău, 2021, pp. 34-36. ISBN 978-9975-87-788-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/128620
 15. TOMULEȚ, V. Urmările dezastruoase ale Războiului Crimeei (1853-1856) pentru Basarabia. În: Sesiunea națională de comunicări științifice. On-line, 8 mai 2021, Colegiul Tehnic „Medienseis”, Catedra de Istorie și Științe Socio-Umane (Mediaș).

4.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

4.6 în alte culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

5. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

5.1. cărți (cu caracter informativ)

5.2. enciclopedii, dicționare

5.3. atlase, hărți, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

5.4. articole de popularizare a științei – 8

1. ANDRIEȘ, V., ORÎNDAȘ, L. Modalități de practicare a activităților nonformale în regim online. În: *Ziarul Univers Pedagogic Pro*, nr.34 (776) din 30 septembrie, 2021. ISSN 1857-3282.
2. ANDRIEȘ, V., ORÎNDAȘ, L. *Univers Pedagogic Pro*, Nr. 34 (776) din 30 septembrie 2021. ISSN 1857-3282. Modalități de practicare a activităților nonformale în regim online. <https://conferincett.files.wordpress.com/2021/09/univers-pedagogic-pro.pdf>
3. BLÂNDUL Valentin Cosmin, doctor în științe ale educației, profesor universitar, membru al grupului de cercetători din Programul de Stat în derulare, redactor-șef al Revistei de popularizare a științei "Reflecții ... non-formale", Buletin informativ al Asociației pentru Educație și Formare TopFormalis Oradea, România. <http://topformalis.blogspot.ro>
4. DUCA, Maria / *Timpul*, 12 Ianuarie 2021 / Poate fi considerată sustenabilă politica actuală privind cultivarea florii-soarelui? <https://www.timpul.md/articol/poate-fi-considerata-sustenabila-politica-actuala-privind-cultivarea-florii-soarelui-162233.html>
5. DĂNILĂ, Aurelian. Canto academic la Chișinău. În: *Literatura și arta*, nr. 18(3947), 29 aprilie 2021, p. 3.
6. ЧАСТИНА, Алла; МИГУЛИНА, Татьяна. Вклад в эстетику Кишинева: с любовью от А.Б. Экономическое обозрение. Nr. 26 (1384), 9.07.2021. http://logos.press.md/1384_16_1/
7. UNGUREANU, Elena. O carte de referință cu și despre Coșeriu (despre vol. „Eugeniu Coșeriu: vocația universalității”, Chișinău: Știința, 2021, 482 p.). În: *Timpul*, nr. 3 (iulie). 2021, p. 15.
8. XENOFONTOV Ion Valer, PRISAC Lidia, Profesorul consacrat, Vladimir Potlog. În: *Învățătorul modern*, februarie, 2021

6. Lucrări științifico-metodice și didactice – 22

6.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)

-

6.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de senatul USM):

6.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice: 22

1. ANDRIEȘ, V., CLICHICI, V. Educația nonformală: aspecte conceptuale și funcționale. Compendiu. Chișinău: Institutul de Științe ale Educației, 2020. ISBN 978-9975-48-183-0.
2. CEASTINA, Alla. Recenzie la monografia „Mariana Șlapac. Castelologia comparată. Arhitectura de apărare a țării Moldovei între occident și orient”. În: „Destin românesc. Revista de cultură și istorie”, 2020, an XV (XXVI) Nr. 3-4 (113-114), p. 249-251.
3. CONDRATICOVA, Liliana. Cuvânt înainte: Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. În: volumul Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a. Chișinău, 11-12 februarie 2021. Iași-Chișinău, 2021, p. 3-5. ISSN 2558-894X.
4. CONDRATICOVA, Liliana. Prefață: Monografia „Muzeu. Muzeificarea patrimoniului imobil în Republica Moldova”, elaborată de dr. hab. Elena Ploșnița de la Muzeul Național de Istorie a Moldovei, Chișinău, 2021, p. 7-8. ISBN 978-9975-62-433-6.
5. DEMENTIEVA, Diana. Cronică la cartea „Pe contrasens” (Cartier, 2021) de Oleg Serebrian. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 136-137, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
6. DEMENTIEVA, Diana. Olga Căpățână. Vreau acasă (Chișinău: ARC, 2021). În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021, p. 145, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
7. DEMENTIEVA, Diana. Recenzie la cartea *Imagologia literară: școlii, direcții, metode*. Chișinău: ArtPoligraf, 2020, 222 p., autoare Elisaveta Iovu. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și

- literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021. Chișinău: Tipografia Centrală, 2021, p. 143, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537. Revistă indexată în IBN, inclusă în baze de date: ROAD, DOAJ, Cite Factor, CEEOL, ERIH PLUS.
8. DEMENTIEVA, Diana. Un studiu imagologic despre Chișinău / Cronică la cartea „Chișinău. Morile timpului. Eseu de imagologie literară” de Aliona Grati (Chișinău: Prut Internațional, 2020). În: „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, Categoria B, Nr. 3/2021, p. 7-9, E-ISSN 1857-0461. Revistă inclusă în bazele de date internaționale: DOAJ, ROAD, INDEX COPERNICUS.
 9. GRATI, Aliona. 70 de ani de la fondarea Institutului de Istoria Artei „G. Oprescu” (coord. Adrian-Silvan Ionescu), În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021, p. 135, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 10. GRATI, Aliona. Delia Muntean, Decalogul timpului meu. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021, p. 138, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 11. GRATI, Aliona. Iacob Florea, Un halat pentru un secol. Oblomovismul, în răspăr. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021, p. 136-137, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 12. GRATI, Aliona. Valentina Rusu Ciobanu, Lică Sainciuc, Mica istorie din albumul de familie. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021, p. 138, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 13. GRATI, Aliona. Zina Izbaș, Baladă cu timp rebel. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 2/2021, p. 139, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 14. GUCEAC, I., Drepturile omului pe înțelesul tuturor. Chișinău: Știința, 2021. ISBN 978-9975-85-304-0. 248 p.
 15. MUSTEAȚĂ, Elena. Tudor Stavilă. Artele frumoase din Basarabia în secolul al XX-lea (volumul II, 2020). În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 1/2021, p. 140, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 16. PANTEA, O., Culegere de teste la drept contravențional. Chișinău: CEP, 2021. 92 p. ISBN 978-9975-152-91-4. A se vedea: http://dspace.usm.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3982/Antoci_.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 17. ȘIMANSCHI, Ludmila. Resuscitarea critico-literară a discursului narativ esinencian „Evreii” din formatul „literaturii de sertar” / Prefață. În: Esinencu N. „Evreii” (roman). Chișinău: Prut Internațional, 2020, p. 7-30, ISBN 978-9975-54-515-0 (apărută în anul 2021).
 18. SÎRBU, Livia. Mircea Babeș. Așezarea și necropola de tip Poienești-Lucașeuca de la Borosești. În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021, p. 140-141, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.
 19. TOMA, N. *Psihologia dezvoltării*. Suport de curs. Chișinău, 2021, în tipar.
 20. UNGUREANU L., GRANDOVA M., KOVALYSHYNA S., TUMANOVA D., UNGUREANU G. Chapter 3. *Monitoring of phytoplankton and identification of its role in the functioning of aquatic ecosystems*. pp.28-31 In: Methodological guide for monitoring the hydropower impact on trans-boundary river ecosystems / BSB165-HydroEcoNex, Joint Operational Program Black Sea Basin, Institute of Zoology, Center of Research of Hydrobiocenoses and Ecotoxicology; editors: Elena Zubcov, Lucia Biletschi. – Chișinău: S.n., 2021 (Î.S. F.E.-P. «Tipografia Centrală»), 80 p. ISBN 978-9975-47-198-5.
 21. UNGUREANU L., TUMANOVA D., UNGUREANU G. Chapter 5. *Phytoplankton. Primary*

production of phytoplankton and destruction of organic matter. pp. 49-52 In: Guidance on the Monitoring of Water Quality and Assessment of the Ecological Status of Aquatic Ecosystems. Editors: Bilețchi Lucia, Zubcov Elena. Chișinău: S. n., 2020, a ieșit din tipar în 2021 (Î. S. F.E.-P. „Tipografia Centrală”), 92 p. ISBN 978-9975-157-05-6.

22. VRABIE, Diana. C. D. Zeletin. Așternutul insomnicului (2020). În: „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”, Categoria B, An III, Nr. 3/2021, p. 142-145, ISSN 2587-3695, E-ISSN 1857-2537.

7. Documente de politici: 1

1. GUȚU, VI. (coord.științ.), GRÎU, N. (coord.gen.), CRUDU, V. (coord.gen.), MARTI, V. (coord.op.), BRAGARENCO, N., BURDUH, A., COSUMOV, M., COTOVIȚCAIA, D., FLOREA, V., GUȚU, VI., ȘEVCIUC, M., ȚURCANU, C. *Cadrul de referință al educației și învățământului extrașcolar din Republica Moldova*. Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 2021, 98 p., ISBN 978-9975-152-98-3.

Publicații electronice: 19

1. CONDRATICOVA, Liliana. Acțiunile Academiei de Științe a Moldovei focusate asupra depășirii pandemiei COVID-19. <https://www.moldova-independenta.md/medicina>
2. CONDRATICOVA, Liliana. Arhitectul Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău. <https://asm.md/arhitectul-alexandru-bernardazzi-contributii-la-estetica-orasului-chisinau>
3. CONDRATICOVA, Liliana. Arta muzicală în serviciul dezvoltării durabile a societății. <https://www.moldova-independenta.md/muzica-teatru>
4. CONDRATICOVA, Liliana. De Ziua Mondială a Sănătății comunitatea academică a abordat problema sănătății copiilor din Republica Moldova. <https://asm.md/de-ziua-mondiala-sanatatii-comunitatea-academica-abordat-problema-sanatatii-copiilor-din-republica>
5. CONDRATICOVA, Liliana. Educația în Republica Moldova: drepturi, oportunități, posibilități. În: <https://www.moldova-independenta.md/educatie>
6. CONDRATICOVA, Liliana. La Academia de Științe a Moldovei a fost lansată pagina web dedicată celor 30 de ani de independență a Republicii Moldova. <https://asm.md/la-academia-de-stiinte-moldovei-fost-lansata-pagina-web-dedicata-celor-30-de-ani-de-independenta>
7. CONDRATICOVA, Liliana. Membrul de onoare al AȘM Alexandru Samoilă: „Am intrat în familia Academiei de Științe a Moldovei și voi depune toate eforturile pentru a fortifica activitatea ei”. <https://asm.md/membrul-de-onoare-al-asm-alexandru-samoila-am-intrat-familia-academiei-de-stiinte-moldovei-si-voi>
8. CONDRATICOVA, Liliana. Republica Moldova în patrimoniul UNESCO. <https://www.moldova-independenta.md/unesco>
9. CONDRATICOVA, Liliana. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european” – un angajament în dialogul cultural. <https://asm.md/simpozionul-international-studiul-artelor-context-european-un-angajament-dialogul-cultural>
10. CONDRATICOVA, Liliana. Știința în Republica Moldova. Scurt istoric. <https://www.moldova-independenta.md/cercetare>
11. DĂNILĂ, Aurelian. Teatrul și muzica în Republica Moldova independentă. <https://www.moldova-independenta.md/muzica-teatru>
12. GRATI, Aliona. Literatura din Republica Moldova, un cadru de treizeci de ani. <https://www.moldova-independenta.md/limba-literatura>

13. HANGANU, Aurelia. Limba de stat și știința limbii în Republica Moldova. <https://www.moldova-independententa.md/limba-literatura>
14. MIRON, Marina; MIRON, Viorel. Turismul din Republica Moldova în treizeci de ani. <https://www.moldova-independententa.md/turism>
15. POSTĂN, L. Educația nonformală: concepte și conexiuni, În: *Revistă electronică a Centrului Republican pentru Copii și Tineret ARTICO "Articole de bune practici în domeniul extrașcolar"*, Nr.1 din 2021, p.15-19, ISSN:2587-4152. <http://artico.md/revista>.
16. PROCOP, Natalia. Tendințele evoluției artelor plastice din Republica Moldova. <https://www.moldova-independententa.md/arta-plastica>
17. SÎRBU, Livia; SÎRBU, Ghenadie. Cercetarea arheologică în Republica Moldova. <https://www.moldova-independententa.md/arheologie>
18. ȘLAPAC, Mariana; CEASTINA, Alla. Arhitectura Republicii Moldova. <https://www.moldova-independententa.md/arhitectura>
19. SURUCEANU, Valeria. Muzeele din Republica Moldova în trei decenii de independență. <https://www.moldova-independententa.md/muzee>

**LISTA REZULTATELOR PROTEJATE
(BREVETE ȘI ALTE OBIECTE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ):
LISTA
obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute în 2021**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	OPI – brevet de invenție, soiuri de plante	Sursa de finanțare (instituțional, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale), costul estimativ al OPI	Data și numărul OPI
Brevete obținute în 2021				
1	Botnariuc Vasile Gorceac Leonid Cinic Boris Coval Andrei Raevschi Simion Moldovanu Serghei	Procedeu de creștere a structurii $p^+InP-pInP-n^+CdS$ pentru celule fotovoltaice	Instituțională	BI nr.4686
2	Trofim Alina Bulimaga Valentina	Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat	Instituțională	BI nr.4693
3	Trofim Alina Bulimaga Valentina Bulimaga Maria-Bianca	Procedeu de obținere a stimulatoarelor de creștere a plantelor din cianobacterii	Instituțională	BI nr.4694
4	Gulea Aurelian Gudumac Valentin Istrati Dorin Usataia Irina Graur Vasilii Țapcov Victor, Șveț Inna Pantea Valeriana	Nitratul de catena-(μ -nitrat-o, o' - o'')-{metil-n-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)etiliden]hidrazincarbimido-tioat}cupru(II) în calitate de inhibitor al radicalilor superoxizi	Instituțională	BI nr.4698
5	Robu Ștefan Gonța Maria Mocanu Larisa Sîrbu Elena Ceacîru Cristina	Procedeu de grefare a quercetinei la copolimer din chitosan cu anhidridă	Instituțională	BI nr.4699
6	Colibaba Gleb	Procedeu de obținere a monocristalelor de ZnO cu suprafețe diferite	Instituțională	BI nr.4704
7	Gulea Aurelian Bălan Greta Ulchina Ianina Graur Vasilii Țapcov Victor	[N'-(3,5-dibromo-2-oxidobenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)carbamo hidrazonotioato]piridincupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din speciile <i>Bacillus cereus</i> și <i>Bacillus subtilis</i>	Instituțională	BI nr.4707
8	Gulea Aurelian Fuior Arcadie Floquet Sébastien Burduniuc Olga Țapcov Victor Toderaș Ion	Bis(μ_2 -sulfido)-bis{[N-ciclohexil-N'-(1-piridin-2-il)-etiliden]carbamo hidrazontioato-(N,N,S)-oxomolibden} sescvihadrat care manifestă proprietăți de inhibitor al proliferării fungilor levuriforme	Instituțională	BI nr.4708
9	Gonța Maria Guțu Iacob	Procedeu de funcționalizare a chitosanului cu acid ascorbic	Instituțională	BI nr.4711

	Ceacîru Mihail Ceacîru Cristina			
10 DA	Sadovei Nicolae Pădure Andrei Chisari-Rurak Aliona Novac Tatiana Guceac Ion Soțchi Inna	Instrumentar de determinare a gradului referențial de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 6908 din 17.05.2021
11	Bulimaga Valentina Ulinici Mariana Rudic Valeriu	Remediu antibacterian contra bacteriilor <i>Staphylococcus aureus</i>	Instituțională	BI nr.4722
12	Colibaba Gleb Suman Victor Rusnac Dumitru	Procedeu de obținere a ceramicii de ZnO cu rezistivitate înaltă și deviație stoichiometrică controlată	Instituțională	BI nr.4734
13	Olga Covaliova Victor Covaliov Dumitru Ungureanu Eduard Coptiuc	Instalație de decontaminare a toxinelor organice și bacteriilor din mediul acvatic	Instituțională	BI nr.4738
14	Victor Covaliov Olga Covaliova Dumitru Ungureanu	Instalație de obținere a biogazului	Instituțională	BI nr.4744
15	ROBU Ștefan ȚIULEANU Pavel DRAGALINA Galina POPUȘOI Ana POTLOG Tamara	Procedeu de obținere a copolimerului vinilcetoftalocianinei de zinc cu N-vinilpirolidonă	Instituțională	BI nr.4747
16	Gulea Aurelian Gudumac Valentin Istrati Dorin Graur Vasilii Țapcov Victor Pantea Valeriana Andronache Lilia Șveț Inna	Utilizarea compușilor coordinațivi ai sărurilor de cupru(II) cu 2-(2-hidroxibenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)-hidrazincarbothioamida în calitate de inhibitori ai radicalilor superoxizi	Instituțională	BI nr.4749
17 DA	Pașa Tatiana Ungureanu Valeriu	Algoritm genetic de soluționare a problemei neliniare de transport pe rețea cu o sursă și o destinație	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7066 din 28.09.2021
18	Trofim Alina Bulimaga Valentina Bacalov Iurie	Biopreparat pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat la animale	Instituțională	BI nr.4751
19 DA	Mulic Andrei Ganea Victoria	Metodologia de determinare a indicelui multicriterial pentru evaluarea eficienței achizițiilor publice în Republica Moldova în condiții de sustenabilitate economică	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7090 din 01.12.2021
20 DA	Ion Ganea BÎRSAN Ana Smântână Livia Căpățână Gheorghe	MODEL DE ANALIZĂ STATISTICĂ A DATELOR PRIVIND CONȚINUTUL DE AZOT ȘI FOSFOR ÎN BOABELE DE SOIA	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7091 din 08.12.2021

LISTA REZULTATELOR MATERIALIZATE (TEHNOLOGII, PROCEDEE, PRODUSE ETC.):

Tehnologii și procedee noi: 6

1. Procedeu de creștere a structurii p-InP-p-InP-n+CdS pentru celule fotovoltaice
2. Procedeu de obținere a stimulatorilor de creștere a plantelor din cianobacterii
3. Procedeu de grefare a quercetinei la copolimer din chitosan cu anhidridă
4. Procedeu de obținere a monocristalelor de ZnO cu suprafețe diferite
5. Procedeu de obținere a ceramicii de ZnO cu rezistivitate înaltă și deviație stoichiometrică controlată
6. Procedeu de obținere a copolimerului vinilcetoftalocianinei de zinc cu N-vinilpirolidonă.
7. Instalație de decontaminare a toxinelor organice și bacteriilor din mediul acvatic
8. Instalație de obținere a biogazului

Materiale și Substanțe noi: 6

1. Nitratul de catena-(μ -nitrato- o,o' - o'')-{metil-n-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)etiliden]hidrazincarbimido-tioat} cupru(II) în calitate de inhibitor al radicalilor superoxizi
2. [N'-(3,5-dibromo-2-oxidobenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)carbamohidrazonotioato]piridincupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din speciile Bacillus cereus și Bacillus subtilis
3. Remediu antibacterian contra bacteriilor Staphylococcus aureus
4. Biopreparat pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat la animale

I. RELEVANȚA REZULTATELOR ȘTIINȚIFICE OBTINUTE ȘI IMPACTUL ACESTORA ASUPRA DEZVOLTĂRII SOCIO-ECONOMICE

Prioritatea I. SĂNĂTATE

- Au fost identificate noi surse de medicamente, prin valorificarea unor specii de plante medicinale cu conținut bogat de principii active (compuși fenolici și terpenici) și potențial terapeutic valoros. Acesta este un proces actual și necesar, având în vedere că țara noastră dispune de condiții climaterice favorabile pentru creșterea și cultivarea plantelor medicinale. Au fost cercetate plantele medicinale și produsele vegetale, în special din colecția de plante a Centrului Științific de Cultivare a Plantelor Medicinale precum și din flora spontană și cultivată a Republicii Moldova. Studiul biologic și fitochimic complex al speciilor: Agrimonia eupatoria, Cichorium intybus, Cynara scolymus, Hypericum perforatum, Rubus sp.sp., Hyssopus officinalis, Mentha sp.sp., cât și altor specii implicate în cercetare va permite de a crea o bază de materie primă locală în scopul fabricării preparatelor cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepatoprotectoare. Complexitatea cercetării derivă din aspectele multiple abordate: elaborarea tehnologiilor de cultivare a plantelor medicinale; studiul biologic și farmacognostic al plantelor studiate; optimizarea metodelor de extracție moderne ale principiilor active din produsele vegetale studiate (monocomponente și policomponente); studiul fitochimic prin identificarea și dozarea principiilor active (compuși fenolici și terpenici); determinarea activității antioxidante, antimicrobiene și hepatoprotectoare al extractelor obținute; standardizarea produselor extractive și elaborarea documentației tehnice de normare. Îndeplinirea obiectivelor propuse va fi posibilă prin implicarea savanților experimentați din diferite domenii: farmaciști, biologi, microbiologi, biochimici, farmacologi, ingineri.
- Evaluarea impactului la nivel biochimic și fiziologic a compușilor bioactivi au permis descifrarea proceselor de modulare a organismelor vii la situațiile de boală. Una din grupele de risc în contextul infecției SARS COV-2 este diabetul zaharat, patologie ce se caracterizează prin dereglarea tuturor tipurilor de metabolism. Administrarea extraselor din plante medicinale și a propolisului contribuie la normalizarea lor, ce se exprimă prin reducerea până la dispariție a simptomelor primare și, respectiv, a riscului de apariție a complicațiilor cauzate de infecțiile acute. Rezultatele clinico-funcționale au evidențiat efectul hipoglicemiant al biopreparatelor. Administrarea biopreparatelor în diabetul experimental exercită o influență pozitivă asupra indicilor hematologici caracterizată prin menținerea în limitele normei a eritrocitelor, hemoglobinei și vitezei de sedimentare a hematitelor. Substanțele biologic active din compoziția biopreparatelor normalizează formula leucocitară pe fondalul diabetului experimental, demonstrând efect imunostimulator, asigurând corecția reacțiilor adaptative nespecifice și protejând organismul de influența factorilor nefavorabili în cazul infecțiilor acute. Evoluția dereglărilor în diabetul alloxanic sunt în legătură directă cu nivelul corticosteronului, care crește în această patologie. La administrarea biopreparatelor pe fondalul diabetului alloxanic se determină o reducere a concentrației de corticosteron, aceasta demonstrează rolul bioefector al acestora. Diabetul alloxanic decompensat are un rol important în evoluția dereglărilor stării funcționale a glandei tiroide și gonadelor, ce se exprimă prin modificări a nivelului de triiodtironină (T3) și tiroxină (T4), estradiol și testosteron. Administrarea extraselor din plante medicinale și a propolisului pe fondalul diabetului alloxanic mențin în limitele normei concentrația acestora astfel, excluzând apariția complicațiilor acute și cronice. Complexele elaborate conțin substanțe cu un grad înalt de bioaccesibilitate și asimilare, dau un efect colagog, sedativ și tonifiant, îmbogățesc organismul cu vitamine, microelemente, influențează benefic imunitatea prin mărirea capacității de rezistență a organismului, fiind foarte important atât în diabetul zaharat, cât și în unele infecții virale. Rezultatele investigațiilor au demonstrat că biopreparatele elaborate nu manifestă efecte adverse. Acestea având o acțiune poliglandulară și imunomodulatoare, pot fi administrate în dereglările metabolismului glucidic pe fondalul infecțiilor acute și cronice. Dezvoltarea preparatelor pe baza compușilor biologic activi din plante, produse apicole vor permite utilizarea acestora în scopuri medicinale și alimentare, fapt care argumentează importanța studiilor științifice în cadrul problemei abordate. De asemenea, o imunitate eficientă se dezvoltă într-un organism sănătos, care implică o alimentație echilibrată, cu toți constituenții nutritivi de bază. Odihna și somnul suficient stimulează refacerea sistemului imunitar, iar activitatea fizică regulată, hidratarea (cu apă) sunt esențiale. Pentru a avea o stare bună de sănătate, care să ne permită să facem față perioadelor de viroze sau gripe din colectivitate, trebuie să menținem imunitatea în limitele normei.

Prioritatea II. AGRICULTURĂ DURABILĂ, SECURITATE ALIMENTARĂ ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR

- Au fost acumulate date noi cu referire la statutul rasial al populațiilor de lupoaie din diverse țări cultivate de floarea-soarelui, în experiențe unice, integrate, ce contribuie la eliminarea unor confuzii privind apartenența rasială a parazitului, cât și date privind diversitatea genetică intra- și interpopulațională, în baza profilurilor moleculare SSR și ISSR, utile în elucidarea mecanismelor de evoluție a raselor. A fost confirmată ipoteză conform căreia rasele mai agresive de lupoaie au evoluat preferențial în zonele adiacente Mării Negre, ulterior răspândindu-se spre noi areale. În premieră, pe teritoriul Republicii Moldova au fost detectate biotipuri de *O. cumana* cu virulență mai înaltă decât rasa H (posibil o nouă rasă I, identificată anterior doar în Turcia și România). Au fost stabilite devieri de la practicile agricole convenționale în gospodăriile de pe teritoriul Republicii Moldova, care favorizează dezvoltarea patogenilor specifici culturii de floarea-soarelui, informația dată prezentând interes pentru elaborarea unor strategii eficiente de control a paraziților (în special angiosperma *O. cumana*) și recomandărilor pentru producători, în vederea diminuării impactului negativ al patogenilor asupra indicilor de productivitate a culturii și, respectiv, a pierderilor economice asociate. *Metodologia de testare a germoplasmei de floarea-soarelui (Helianthus annuus L.)* a fost implementată în cadrul companiei AMG-Agroselect Comerț SRL, Soroca. Metodologia este bazată pe studii comparative fiziologice (virulența și agresivitatea populațiilor de lupoaie, mană, rugină cu utilizarea diferitor linii și hibrizi de floarea-soarelui, ce conțin gene specifice *Or*, *Pl*, *R*) și de screening molecular a genelor corespunzătoare cu utilizarea marcherilor RAPD, SSR, ISSR.



Prioritatea III. MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

- În proiectul din cadrul Programului de Stat intitulat „Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu (conducător dr.hab. F.Paladi)”, cu cifrul 20.80009.7007.05, sistemul integrat mobil format din dronă, stație de măsurare și aplicație software dedicată a fost dezvoltat și utilizat pentru monitorizarea exactă și modelarea computațională a factorilor de mediu, cum ar fi poluarea cu particule fine solide în suspensie, compuși organici, formaldehidă, clorură de hidrogen, acid cianhidric etc. Funcționalitatea sistemului constă în monitorizarea calității aerului cu senzori de praf și gaz, măsurarea condițiilor de mediu, înregistrarea datelor în regim de timp real în cloud și pe stația de măsurare, înregistrarea datelor sub formă de imagini HD cu parametri de măsurare transmise online, flux de date ale măsurătorilor transmise la distanță pe un calculator cu utilizarea comunicațiilor pe canale diferite de tip Wi-Fi sau GSM, precum și a datelor de măsurare din orice perioadă de timp stocate pe stație și în cloud. Aplicația software pentru modelarea computațională a factorilor de mediu, în conexiune cu această stație de măsurare, facilitează analiza și interpretarea rezultatelor monitorizării și a fost dezvoltată ca parte componentă a sistemului mobil integrat pentru monitorizarea exactă și modelarea factorilor de mediu. Astfel, valori exacte sunt utilizate în premieră în Republica Moldova la modelarea computațională a impactului factorilor biotici și abiotici în procesul de monitorizare a mediului în regim de timp real. Platforma *eALERT*, aflată la baza unui nou concept de inovare și transfer tehnologic în

domeniul mediului și al impactului schimbărilor climatice asupra populației, poate fi exploatată în raza municipiului Chișinău.

- Au fost stabilite, menținute și controlate în condiții de laborator sistemele parazit-gazdă, în scopul elucidării unor aspecte ale patogenității parazitului și al evaluării efectului medicamentelor chimioterapice în cadrul unor maladii ectoparazitare la pești. În procesul de identificare a unor specii de perspectivă pentru cultivarea furajelor inițiale în cadrul instalațiilor piscicole, a fost evaluată și demonstrată eficiența culturii oligochetului *Aulophorus furcatus*. A fost propus un procedeu de combatere a bolilor parazitare la pești, în sistemele de alimentare cu apă circulantă (închise), care prevede tratamentul apei cu un agent de dezinfectare în prezența organismelor acvatice (pești). În cadrul proiectului au fost dezvoltate și testate preparate pe bază de super-solvenți, în scopul sporirii vitezei de penetrare a remediilor antiparazitare prin tegumentul organismelor acvatice și a eficienței tratamentelor antiparazitare. Aceste preparate pot fi recomandate întreprinderilor piscicole pentru a fi aplicate în combaterea ectoparaziților la pești.
- S-a demonstrat că cinetica sorbției vitaminei C pe cărbunii activi comerciali Granucol FA, Granucol BI, Granucol GE și carbunele autohton AC-C se descrie perfect cu modelul cinetic de ordinul pseudo-doi atât la 25 cât și la 35 °C. Viteza sorbției este determinată de difuzia internă, dar nu numai. În timpul sorbției se modifica pH-ul soluției. A fost cercetată sorbția vitaminei funcție de pH-ul inițial și pH-ul la echilibru. Cu mărirea pH-ului inițial sorbția scade. În funcție de pH-ul la echilibru sorbția se micșorează brusc la pH-ul mai mare de 6. Sorbția la 25 °C este mai mare decât la 35 °C, fapt ce denotă că sorbția este un proces fizic condiționat preponderent de forțe de dispersie. Izotermele sorbției se descriu mai bine cu modelul Langmuir decât cu modelul Freundlich. Au fost calculați parametri izotermelor. Au fost calculate funcțiile termodinamice ΔG , ΔH și ΔS pentru procesul de sorbție. Ele demonstrează că sorbția este un proces endoterm și spontan. Rezultatele obținute pot fi utilizate în tehnologiile industriei alimentare de purificare și stabilizare a lichidelor alimentare (sucuri, vinuri, bere și băuturi alcoolice) cu utilizarea carbonilor activați.
- Au fost determinate modificări ale parametrilor biochimici importanți în genotipurile culturilor agricole – tomate, grâu, soia, sub influența factorilor diferiți biotici (tratament cu ciuperci fitopatogene) și abiotici (condițiile de uscare). A fost studiate schimbarea parametrilor biochimici (conținutului glucidelor, vitamina C) în 8 soiuri de tomate; arotenoizi în 21 soiuri de tomate; lipide, proteine, glucide, glutenului – în 17 soiuri de grâu comun, 13 soiuri de triticale și 13 soiuri de grâu durum), activitatea enzimelor (peroxidaze și esteraze) importante fiziologice pentru rezistența la stress a culturii agricole. Rezultatele vor fi utilizate pentru crearea soiurilor, formelor și pasportizarea genotipurilor perspective ale culturilor agricole studiate.
- Cu scopul evaluării potențialului și a percepției achizițiilor publice durabile în Republica Moldova a fost determinat instrumentarul metodologic de colectare a datelor necesare pentru demersul analitic (elaborarea și aplicarea de chestionare către părțile interesate), organizarea de focus-grupuri, interviuri cu experți, reprezentanți ai Agenției Achiziții Publice, organizarea de seminare metodico-științifice, Simpozionul Științifico-Practic ș.a. Datele analitice acumulate au avut ca scop efectuarea unei analize SWOT a potențialului achizițiilor publice durabile în Republica Moldova. A fost elaborat cadrul metodologic de calculare a Indicelui Multicriterial pentru evaluarea sustenabilității achizițiilor publice și a fost obținut certificat de înregistrării dreptului de autor și drepturilor conexe pentru metodologia de determinare a *Indicelui Multicriterial pentru evaluarea eficienței achizițiilor publice în Republica Moldova* în condiții de sustenabilitate economică. Un alt obiectiv a vizat evaluarea percepției asupra respectării principiilor care stau la baza achizițiilor publice (transparență; eficiență; asigurarea concurenței; protecția mediului și promovarea dezvoltării durabile; etc.), dar și a progresului privind implementarea achizițiilor publice durabile. Rezultatele obținute se concretizează în elaborarea și publicarea *Indicelui de Percepție a Achizițiilor Publice Durabile în Republica Moldova* și diseminarea acestora către părțile interesate prin organizarea unui eveniment public. Impactul economic se referă la deschiderea unor posibilități de colaborare cu mediul economic (prin aplicarea de chestionare și conlucrare cu operatorii economici în vederea formulării ofertelor de achiziție de servicii, bunuri pe criterii de durabilitate) în scopul implementării de soluții privind creșterea gradului de percepție a rolului achizițiilor publice durabile, determinând implicit creșterea ponderii achizițiilor durabile pe plan național.

Prioritatea IV. PROVOCĂRI SOCIETALE

- Au fost dezvoltate fundamentele teoretice ale pedagogiei adulților – Andragogiei: definirea *antragogiei* ca ramură a Științelor ale Educației; stabilirea funcțiilor, metodelor și relațiilor cu alte științe: filosofie, psihologie, pedagogie generală.
- A fost realizată conceptualizarea educației nonformale a elevilor și a adulților ca concept și ca structură unitară: definirea educației nonformale; stabilirea fundamentelor sociale, psihologice și pedagogice ale educației nonformale din perspectiva educației pe parcursul întregii vieți; formularea legităților generale și specifice educației nonformale a elevilor și a adulților; formularea principiilor generale și specifice educației nonformale a elevilor și a adulților. A fost realizată fundamentarea modelului polidimensional al educației nonformale din Republica Moldova, axat pe patru domenii în corelare: *Cultură și Societate; Arte; Știință. Tehnică. Tehnologii.; Sport, Turism și Agrement*, dar și pe două componente: componenta ce ține de educația nonformală a elevilor – educația și învățământul extrașcolar; și componenta de educație nonformală a adulților – dezvoltarea profesională continuă și dezvoltarea nonprofesională continuă (dezvoltarea culturii generale/ dezvoltarea personală). Rezultatele cercetării au generat introducerea în proiectul *Strategiei de dezvoltare a educației pentru anii 2021-2030 "EDUCAȚIA 2030"* a obiectivului strategic și a direcțiilor prioritare de acțiuni privind dezvoltarea educației nonformale în contextul *educației pe parcursul întregii vieți* (a se vedea, problematica și situația în sector, precum și obiectivul strategic nr.7 din proiectul *Strategiei de dezvoltare a educației pentru anii 2021-2030 "EDUCAȚIA 2030"*).
- Prin accentuarea caracterului distinct al posibilităților de cercetare a guvernării, datorită aspectelor multidimensionale pe care le înglobează, a fost demonstrată necesitatea orientării spre valorile umane create în limitele culturii mondiale și recunoașterea semnificației lor general-umane, pentru înțelegerea fenomenului în cauză, din perspectiva particularităților dezvoltării spirituale naționale, necesitatea apelării, înainte de toate, la condițiile generatoare ale drepturilor și libertăților omului, la ideile care constituie piatra lor de temelie. Pentru progresul guvernării către competitivitate, sustenabilitate, eficiență și eficacitate, se impun reforme ample de modernizare, care trebuie realizate având ca nucleu consolidarea statului de drept, democratizarea și asigurarea drepturilor și libertăților fundamentale. În acest parcurs, un rol important aparține dreptului, una dintre funcțiile sale fiind de o importanță majoră - cea de integrare socială a individului. Corespunzător, sunt necesare acțiuni de fortificare a eforturilor și de direcționare spre identificarea celor mai adecvate măsuri, pentru a fi implementate, cu scopul de a obține rezultatele urmărite prin fiecare dintre dimensiunile bunei guvernări, care trebuie tratate în formula dezintegrată (sectorial) și supuse măsurării prin indicatori specifici. Din punct de vedere al impactului *social* au fost inițiată și urmează a fi consolidată colaborarea și consultarea pe probleme de interes public cu diverși actori sociali interesați i mediul profesional, din punct de vedere *economic* rezultatele obținute au fost utilizate în instruirii, formării profesionale, în cadrul cursurilor la ciclul I/licență, II/master, și III/doctorat.
- Cercetările problemei istoriei învățământului superior sovietic din RSSM au condus la identificarea și diseminarea unor studii de caz și bune practici aplicate în procesul de creare și consolidare a corpurilor științifico-didactice ale instituțiilor, în politica de personal și de completare a contingentelor de studenți, de motivare a tinerilor să se înscrie la studii superioare și ulterior să accepte cariere științifice și/sau didactice în învățământul superior și în instituții de cercetare, bune practici de administrare a instituțiilor de învățământ superior în condiții de subfinanțare, de penurie materială și a deficitului de cadre, practici de adaptare a programelor de studii și cercetare la nevoile statului, experiențe ce țin de reformarea și optimizarea școlii superioare etc. Toate aceste studii de caz, bune practici identificate și analizate pot fi utilizate de responsabilii de sistemul de educație din Republica Moldova, autoritățile instituțiilor de învățământ superior pentru reconsiderarea/ajustarea politicilor educaționale, științifice, manageriale, de personal etc. la nivel de stat și de instituție în parte.
- A fost elaborat și testat un model de cercetare științifică interdisciplinară de promovare a imaginii avantajoase și atractive a orașelor Chișinău, Bălți și Cahul prin intermediul artei și mitopoeticii, care va servi drept bază pentru proiectele preocupate de imaginea Republicii Moldova în afara hotarelor ei și la îmbunătățirea ghidajului turistic urban, muzeal, livresc etc. A fost cartografiat spațiul urbanistic al Chișinăului din perspectiva artei și mitopoeticii, adică s-au colectat povești, mituri, legende etc., informații despre contribuțiile unor personalități ca Alexandru Bernardazzi, Gavriil-Bănulescu Bodoni, Gheorghe Vrabie etc. la estetica orașului Chișinău, s-au reconstituit file din istoria vizitelor monarhilor la Chișinău și s-au procesat alte informații care alcătuiesc cultura urbanistică de la noi, patrimoniul artistic al orașului

Chișinău (în mare parte), Bălți și Cahul (parțial). Optica interdisciplinară a cercetărilor (la graniță a studiilor culturale și literare, esteticii etc.) a permis evaluarea imagologică complexă a orașelor. Rezultatele obținute pot fi utilizate atât în domeniul științific, în activitățile de promovare a imaginii Republicii Moldova (turism, politici culturale etc.), cât și în activitatea didactică la facultățile de profil (relații internaționale, studii culturale, turism, muzeologie, biblioteconomie etc.). Filmele documentare realizate pot fi folosite în cadrul tuturor instituțiilor de învățământ și vor contribui la răspândirea maximă a informațiilor despre arta și mitopoetica orașului Chișinău. Colecția de narațiuni cu valoare simbolică și estetică alcătuită conferă orașului Chișinău un autentic prestigiu cultural, asigură calitatea cunoștințelor pe care le vor primi străinii despre el.

- Utilizând diferite tipuri de drone (cu aripă fixă și DJI Phantom 4 Pro), au fost realizate fotografii oblice și verticale pentru zece situri cu potențial arheologic: Saharna Mare, Horodiște, Solonceni „Hlinaia”, Horodca Mică etc. Imaginile căpătate au permis atât studierea peisajului arheologic, cât și elaborarea modelelor 3D ale terenului, iar rezultatele urmează a fi utilizate la cercetarea topografiei așezărilor epocii fierului din regiunea Nistrului Mijlociu și bazinul râului Cogâlnic și a impactului lăsat de mediul geografic asupra locului amplasării acestora. Prospecțiunile geofizice, efectuate la șapte situri (Saharna „Țigla”, Cogâlniceni „Cetate”, Țahnăuți, Horodca Mică ș.a.) au scos în evidență numeroase anomalii pozitive: urme ale unor locuințe, gropi de provizii, instalații de foc etc., care denotă activitatea comunităților umane din aceste așezări. Rezultatele căpătate contribuie la studierea planimetriei acestor așezări și, totodată, vor facilita cercetarea structurilor arheologice prin metode invazive (sondaje, săpături). Periegezele arheologice, realizate la 25 de situri din spațiul investigat, au fost orientate atât spre verificarea și reperarea (GPS) așezărilor cunoscute anterior, cât și spre descoperirea de situri noi (cetatea Rezina „Pădure” și așezarea Mateuți „Sub Pădure”. Cu scopul de a stabili data edificării și funcționării, au fost efectuate sondaje arheologice la fortificațiile de la Cogâlniceni „Cetate” și Țareuca „Cetate”. Rezultatele acestora permițând o încadrare cronologică preventivă în sec. VI-III a. Chr. Au fost realizate investigații arheologice și la trei situri din regiunea Nistrului Mijlociu (Saharna „Țigla”, Horodiște „La Cot” și Climăuții de Jos VIII „Pe Holm”) și la așezarea Lipoveni II „La Nisipărie”, din bazinul râului Cogâlnic. Interes prezintă rezultatele cercetărilor arheologice de la Saharna „Țigla” unde au fost documentate noi nivele de locuire, din a doua jum. a sec. XII - sec. XI a. Chr. și din sec. VIII-VII a. Chr., a căror existență pe acest sit era doar presupusă. Rezultatele obținute au contribuit la completarea Registrului Arheologic Național, ceea ce va conduce la o informare a autorităților publice locale în vederea salvagărdării patrimoniului arheologic. De asemenea, acestea vor contribui la dezvoltarea arheoturismului în regiunea Nistrului Mijlociu.
- A fost realizată analiza cadrului legislativ din domeniul susținerii incubatoarelor de afaceri, orientat spre cercetare-inovare care conține un număr considerabil de documente, dar rămâne totuși fragmentar. Se sesizează necesitatea creării cadrului legislativ unificat și lucrativ specific, orientat spre reglementarea incubatoarelor din mediul universitar și mediul de afaceri, ce activează pe teritoriul Republicii Moldova și formarea relațiilor parteneriale între instituțiile statului, universități și sectorul privat. Au fost elaborate propuneri pentru perfecționarea sistemului de reglementare a incubatoarelor din mediul universitar care vor fi prezentate Ministerului Educației și Cercetării.
- A fost definitivat *Instrumentarul de determinare a segmentelor valorice și a celor carente în materia protecției drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală*. În urma determinării segmentelor valorice și a celor carente în materie, a fost elaborată *Metodologia de ajustare a sistemului normativ de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală în concordanță cu drepturile pacienților în cadrul Uniunii Europene*. Impactul social al Metodologiei se manifestă prin constituirea unui fundament metodologic pentru elaborarea, revizuirea, verificarea, consultarea, validarea și înaintarea propunerilor de *lege ferenda* în scopul fortificării mecanismelor de protecție a drepturilor pacienților în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală.

Prioritatea V. COMPETITIVITATE ECONOMICĂ ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE

- Au fost cercetate particularitățile proceselor electronice, termoelectrice și termice în pelicule subțiri In-Sn-O:Ga, Bi₂Te₃, Bi₂Se₃ și Bi_{1-x}Sb_x. S-a stabilit faptul, că la concentrații mai mici de 20% at. a Ga

dopant, peliculele In-Sn-O:Ga, obținute atât prin metoda spray-pirolizei, cât și prin metoda pulverizării megnetronice, posedă stare cristalină. Creșterea ulterioară a concentrației de Ga duce la amorfizarea treptată a peliculelor, care este însoțită de hibridizarea modelor de oscilație ale atomilor de metal: In/Sn, In/Ga și Sn/Ga și de o cădere puternică a conductibilității termice. Impactul socio-economic al rezultatelor obținute constă în faptul că aplicarea practică a acestora ar putea contribui la îmbunătățirea parametrilor de lucru ai convertorilor termoelectrice existenți, cât și apariția unei clase noi de convertori termoelectrice în baza peliculelor subțiri $\text{In}_2\text{O}_3:\text{Sn}$, Bi_2Te_3 , Bi_2Se_3 și/sau $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$.

- Structuri multistrat $\text{Ag}/(\text{As}_2\text{S}_3)_{0,99}(\text{Bi}_2\text{Se}_3)_{0,01}$, $\text{Ag}/(\text{As}_2\text{S}_3)_{(0,90)}(\text{SnSe})_{(0,10)}$ și $\text{Ag}/(\text{As}_2\text{S}_3)_x(\text{Bi}_2\text{Se})_{1-x}/(\text{As}_2\text{S}_3)_x\text{Sn}_{1-x}$ au fost obținute pe substraturi de safir pentru studierea difuziei Ag sub acțiunea radiației X (5-50 keV, spectrul integral). Mărirea transmisiei ca urmare a difuziei Ag în stratul semiconductor sub acțiunea razelor X modifică viteza de gravare chimică a stratului semiconductor, ceea ce permite vizualizarea imaginilor înregistrate cu raze X.

Au fost elaborată tehnologia optimă de sinteză a monocristalelor de ZnSe prin metoda reacțiilor chimice de transport și doparea lor concomitentă cu impurități de elemente din grupa V cu utilizarea I, Br, Cl în calitate de agent transportator, precum și sinteza nanopulberilor de ZnSe prin metoda solvothermală cu doparea lor în procesul de creștere cu N, As. A fost studiată influența dopării concomitente a monocristalelor de ZnSe cu elemente din grupele V (P, As, Sb, Bi) și VII (Cl, Br, I) asupra formării centrelor radiative de FL. Doparea rezultă în formarea centrelor acceptoare asociative de FL ($\text{A}_{\text{Se}}^{\text{V}}\text{B}_{\text{Se}}^{\text{VII}}$), cu maxime în regiunea 570-580 nm. S-a demonstrat eficacitatea sporită a solvenți pentru acetatul de zinc (etanol, propanol) aplicat la obținerea straturilor de nucleație de ZnO pe n-Si(111) prin metoda cvasi-hidrotermală în vederea obținerii barierelor pentru GaN.

Au fost preparate straturi monofazice de $\alpha\text{-Ga}_2\text{S}_3$ prin metoda CSS și determinată evoluția structural morfologică în funcție de parametrii tehnologici.

Condițiile de preparare a straturilor subțiri A2B6 influențează esențial structura și proprietățile suprafețelor acestora. Mărirea temperaturii suportului ($\text{CdS}/\text{ZnO}:\text{Al}/\text{Sticlă}$) duce la mărirea dimensiunea medii a cristalitelor (55 nm) și la micșorarea tensiunilor mecanice în straturile subțiri. Concentrația maximă a purtătorilor de sarcină în straturile de CdS este de $7 \cdot 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ pentru substraturile de ZnO:Al.

Fotodetectori UV în bază de ZnSe cu structura metal-semiconductor-metal, având contacte hibride cu folosirea nanofirelor de Ag și contactelor din Ni/Au, au fost preparate și cercetate la tensiune de până la 15 V. Dispozitivele au sensibilitate după curent maximă de $0,58 \text{ A W}^{-1}$ la 15 V (325 nm), detectivitatea maximă este de $5,49 \times 10^{10} \text{ cm Hz}^{1/2} \text{ W}^{-1}$ la 15 V.

Mărirea concentrației de dopare a regiunii colectorului de la $1 \times 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ până la $8 \times 10^{19} \text{ cm}^{-3}$ în structuri cuantice polare c-plane $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ cu o singură groapă de potențial și bariere cuantice duble (Al, $x=0,30$) rezultă în micșorarea lățimii barierei induse de la $\sim 50 \text{ nm}$ la 10 nm și contribuie la mărirea ratei proceselor de tunelare rezonantă. Doparea n-tip a colectorului ($1 \times 10^{19} \text{ cm}^{-3}$) în structuri cuantice polare c-plane $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ cu două gropi de potențial cuantice și bariere cuantice triple (Al, $x=0,25$) rezultă în energia rezonantă $\sim 0,24 \text{ eV}$.

Fotodetectori UV în bază de ZnSe cu contacte hibride pot fi utilizați în medicină pentru UV tomografie. Detectorii de radiații ionizante în baza semiconductorilor A^2B^6 pot fi servi ca o alternativă pentru detectorii de Si folosiți în tomografie, având o perioadă de exploatare mult mai mare, decât cele din Si. Noile structuri multistrat obținute de tip $\text{Ag}/(\text{As}_2\text{S}_3)_{(0,90)}(\text{SnSe})_{(0,10)}$ și $\text{Ag}/(\text{As}_2\text{S}_3)_x(\text{Bi}_2\text{Se})_{1-x}/(\text{As}_2\text{S}_3)_x\text{Sn}_{1-x}$, fac posibilă înregistrarea imaginilor în VIS și sub acțiunea razelor X. Fotodetectoarele în baza heterojuncțiunilor nCdS, nZnO/pInP au rezistență sporită de degradare la influența radiației corpusculare (fluxuri de electroni, protoni) și perspectivă de aplicare la detectarea radiației UV. Straturile nanodimensionale de ZnO depuse prin metoda cvasi hidrotermală au efect de barieră la difuzia siliciului din substrat, permit obținerea structurilor GaN/Si prin metoda HVPE, GaN fiind o componentă importantă a electronicii dispozitivelor de putere mare.

- Au fost determinate legăturile cinetice de transformare fotochimică a substanțelor tiolice în mediul acvatic, constantele efective și timpurile de înjumătățire, ceea ce va ajuta la prognozarea proceselor

ecochimice în apele de suprafață. A fost estimată dinamica sezonieră a apelor de suprafață din bazinul hidrografic al Nistrului, conținutul substanțelor tiolice în apă și starea redox. Ca rezultat al supravegherii obiectelor acvatice s-a demonstrat că lipsa peroxidului de hidrogen în apele investigate demonstrează că în toate ecosistemele au lipsit condițiile redox optime pentru dezvoltarea hidrobionților. Râul Ichel și lacul Dănceni au fost obiectele acvatice cele mai poluate cu substanțe ce întrerup procesul de autopurificare cu radicalii OH. Nu a fost constatat impactul afluenților, în sensul creșterii poluării, asupra apelor nistrene. Calculele de bilanț orientativ, efectuate pentru cupru și fier, pentru sectorul Nistrului de Jos dintre secțiunile Dubăsari și Vadul-lui-Voda pe parcursul anilor 2020-2021 arată că în secțiunea investigată a fluviului Nistrului s-a acumulat 26.184 tone de cupru și 2558.267 tone de fier în anul 2020. În anul 2021 a fost depistată emisia a cuprului în cantități de 1.97 tone de metal și acumularea fierului în cantități de 157.559 tone. Au fost stabiliți parametri fizico-chimici în procesul de oxidare a surfactantului anionic 2-EHS și s-a constatat că eficiența degradării și mineralizării ale acestuia în procesul de oxidare foto-catalitică cu reagentul Fenton este de 95% la următoarele condiții: $[H_2O_2]=0,3$ mM, $[Fe^{2+}]=0,8-1,0$ mM, și $pH=2,0-2,5$. Pentru sistemele eterogene ce conțin TiO_2 eficiența este de 50%. Studiul a demonstrat că procedeul foto-Fenton poate fi utilizat în mod eficient ca proces de oxidare avansată pentru epurarea sistemelor apoase cu conținut de antibiotici și surfactanți anionici în condiții optime de oxidare.

- Au fost elaborate metode de sinteză a inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer în baza de 4-ciclohexil-, hexil-, terț-butil- și 4-aliitiosemicarbazonelor 2-formilpiridinelor substituie și a 65 de compuși coordinațivi ai manganului, fierului, cobaltului, nichelului și cuprului cu aceste azometine. Compușii sintetizați manifestă activitate selectivă antioxidantă, antimicrobiană și antifungică comparabilă sau mai înaltă cu activitatea medicamentelor, utilizate în medicină pentru tratarea și profilaxia infecțiilor. Unii compuși coordinațivi ai cuprului(II) manifestă activitatea anticancer pronunțată și selectivă: în raport cu cancerul pancreatic și rabdomiosarcomul embrionar de 5,3-18 ori mai active decât doxorubicina.
- Au fost selectate noi produse inovative cu cea mai înaltă activitate citotoxică și antiproliferativă în tumori ale creierului cu potențial invaziv înalt și studiată influența celor mai eficiente produse asupra viabilității celulare și potențialului citotoxic de celule normale (celule ale sistemului hematopoietic, macrofage, renocite) și au fost selectați compușii cu cele mai înalte efecte citotoxice pentru cercetări preclinice și clinice.
- Au fost sintetizați fotosensibilizatori pe baza ftalocianinei de Zn funcționalizată cu grupele CO_2H și HSO_3 conjugată cu chitosan în DMSO/ H_2O , solvent utilizat pentru administrarea de medicamente, cu profil spectral definit de maxime de absorbție moleculară în domeniul 300-800 nm cu subbenzi situate în infraroșu apropiat la 675 nm și 744 nm în cazul $ZnPc(COOH)_4$ -chitosan, iar în cazul $ZnPc(HSO_3)_4$ -chitosan subbanda de la 744 nm se deplasează cu 24 nm spre lungimi de undă mai mari. Solubilizarea acestor fotosensibilizatori în cosolventul medicinal 1-methyl-2-pyrrolidone/ H_2O mărește numărul de subbenzi în banda Q cu încă o subbandă deplasată la 775 nm. Atașarea soluției $ZnPc(HSO_3)_4$ /chitosan la nanaoparticule de Ag deplasează subbanda din banda Q de la 775 nm la 812 nm. Evaluarea fotofizică a compușilor sintetizați realizată la Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, România indică că mostrele fotoexcitate la 685 nm generează specii cu timpi de viață cu valorile 1.5 μs și 12 μs .
- Au fost studiate soluțiile cvasi-periodice ale ecuațiilor diferențiale semilineare stochastice cu un parametru mic; au fost stabilite condiții suficiente de convergență ale soluțiilor sistemelor nelinare abstracte singular perturbate de tip hiperbolic-parabolic-eliptic cu doi parametri mici, rezultatele obținute fiind aplicate la modele fizice concrete cum ar fi ecuația de tip sine-Gordon. Au fost calculate normele esențiale ale operatorilor de proiecție Riesz. Rezultatele obținute poartă un caracter teoretic fundamental, având posibilitatea de aplicație în fizică, chimie, biologie și alte domenii ale științelor naturii.

II. LISTA EVENIMENTELOR ORGANIZATE

n/o	Denumirea manifestării	Responsabil
Conferințe științifice internaționale: 6		
1.	Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” (ed. a III-a), dedicată Zilei internaționale a fetelor și femeilor cu activități în domeniul cercetării, 11 februarie 2021	Liliana Condraticova, dr. hab. tel: 022270313 e-mail: condraticova.asm@gmail.com
2.	Simpozion internațional „Studiul Artelor în Context European”, ediția I, Chișinău, USM, coorganizator: Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, AȘM 8-9 iunie 2021	Liliana Condraticova, dr. hab. tel: 022270313 e-mail: condraticova.asm@gmail.com
3.	Cel de-al XI-lea Congres internațional al Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, 15-16 iunie 2021	Maria Duca, dr. hab., prof. univ., acad. tel.: +37322737433 e-mail: mduca2000@yahoo.com
4.	Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” (ed. a IV-a), dedicată Zilelor europene ale patrimoniului cultural	Liliana Condraticova, dr. hab. tel: 0 22270313 e-mail: condraticova.asm@gmail.com
5.	Conferința științifică internațională „Teatrul Național la 100 de ani”, academia de Științe a Moldovei, Teatrul Național „M. Eminescu” din Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, Primăria Buzău, Institutul European pentru Cercetări Interdisciplinare din România, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, 8 octombrie 2021	Liliana Condraticova, dr. hab. tel: 022270313 e-mail: condraticova.asm@gmail.com
6.	Conferința științifico-practică internațională „Statul securitatea și drepturile omului în era digitală”, 8-9 decembrie 2021	Rodica Ciobanu dr., conf.univ. e-mail: rod.ciobanu@gmail.com tel.: +37369387887
Conferințe științifice naționale și participare internațională: 4		
1.	Conferința națională cu participare internațională „Psihologia aplicativă din perspectiva abordărilor societale contemporane”, 3 decembrie 2021	Angela Potâng dr., conf. univ. e-mail: potangangela04@gmail.com tel.: +37369015319
2.	Conferința națională cu participare internațională „Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism”, Ediția a II-a, 14-16 octombrie 2021	Liliana Rotaru, dr., conf. univ. e-mail: lilianaefrim@gmail.com
3.	Sesiunea națională cu participare internațională de comunicări științifice studențești , etapa a II-a, ediția a XXV-a, dedicată aniversării a 75-a a USM, 22-23 aprilie 2021	Tatiana Bulimaga, Șef Secție tel.: +37367560415 e-mail: cercetareusm@gmail.com e-mail: bulimaga@gmail.com Mariana Savva, Specialist principal, e-mail: savva.mariana90@gmail.com
4.	Conferința științifică națională cu participare internațională dedicată aniversării a 75-a a USM „Integrare prin Cercetare și Inovare, 10-11 noiembrie 2021	Tatiana Bulimaga, Șef Secție, tel.: +37367560415 e-mail: cercetareusm@gmail.com e-mail: bulimaga@gmail.com Mariana Savva, Specialist principal, tel.:+37367560420 e-mail: savva.mariana90@gmail.com
Conferințe naționale, seminare, mese rotunde, alte evenimente: 41		
1.	Conferința științifică națională a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a USM „Metodologii contemporane de cercetare și evaluare”, 22-23 aprilie 2021	Ion Guceac, academician e-mail: guceac@mail.ru tel.: +373 79402855 Rodica CIOBANU, dr., conf. univ. e-mail: rod_rosca@yahoo.com tel.: +373 69387887
2.	Colocviul de vară de la Saharna „Economie și mediu în spațiul tiso-nistean în epoca fierului”, 29 iulie -1 august 2021	Aurel Zanoci, dr., conf.univ. e-mail: azanoci@gmail.com tel.: +37379533728
3.	Webinarul „Sunflower genetic recourses for breeding: germplasm evaluation and conservation”, 15-16 iunie 2021	Maria Duca, dr. hab., prof. univ., acad.

		e-mail: mduca2000@yahoo.com tel.: +373 22 737433
4.	Seminar științific „Mecanisme de guvernare axate pe drepturile omului: realizări, perspective și impedimente”, 24 iunie 2021	Rodica Ciobanu dr., conf.univ. e-mail: rod.ciobanu@gmail.com tel.: +373 69387887
5.	Seminar științific „Structurarea modelului educației nonformale a adulților și expertizarea cadrului conceptual al educației nonformale a adulților”, 5 octombrie 2021	Vladimir Guțu, dr.hab., prof.univ. e-mail: vladimir.gutu@yahoo.com tel.: +37379512492
6.	Masa rotundă „Crisa dreptului și reconfigurarea dreptului omului în condiții de criză”, 4 noiembrie 2021	Rodica Ciobanu dr., conf.univ. e-mail: rod.ciobanu@gmail.com tel.: +373 69387887
7.	Atelierul științifico-practic „Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu” din cadrul Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare” de la USM la data de 10 noiembrie 2021	Florentin Paladi, dr.hab., prof.univ. e-mail: fpaladi@yahoo.com Veaceslav Sprincean, dr., lector e-mail: sprincean@gmail.com
8.	Atelierul științific „Fundamentarea și conceptualizarea educației nonformale a elevilor și a adulților în Republica Moldova”	Vladimir Guțu, dr.hab., prof.univ. e-mail: vladimir.gutu@yahoo.com tel.: +37379512492
9.	Atelier de filosofie „Cum ne învață școala să gândim? pentru copii cu elevi din clasele a VI-a și a VII-a, pornind de la un fragment din romanul lui Matthew Lipman, Harry Stottlemeier's Discovery, 17 noiembrie 2021	Eugenia Bogatu, dr., conf.univ. e-mail: bogatue@yahoo.com tel.: +37378681179
10.	Workshop de filosofie „Au roboții drepturi?”, cu elevi din clasele a IX-a și a X-a, Facilitator: prof. Laura Nicoleta Crețu (Liceul Teoretic „Ion Barbu” din București), 18 noiembrie 2021	Eugenia Bogatu, dr., conf.univ. e-mail: bogatue@yahoo.com tel.: +37378681179
11.	Conferința „Filosofia pentru copii și formarea competențelor sociale și civice în școala primară”, susținută de lector dr. Marin Bălan (Universitatea din București), 18 noiembrie 2021	Eugenia Bogatu, dr., conf.univ. e-mail: bogatue@yahoo.com tel.: +37378681179
12.	Masa rotundă „Reconceptualizarea serviciilor publice prin implementarea tehnologiilor de guvernare electronică”, 8 noiembrie 2021	Rodica Ciobanu dr., conf.univ. e-mail: rod.ciobanu@gmail.com tel.: +373 69387887
13.	Masă rotundă „Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni – 200 de ani de la trecerea în eternitate”. Eveniment cultural-științific de comemorare, 30 martie 2021, Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
14.	Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, 6 iulie 2021, Chișinău, Muzeul de Istoria a Orașului Chișinău, în contextul celor 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi, coorganizator: Muzeul de Istoria a Orașului Chișinău, parteneri: Direcția Cultură a Municipiului Chișinău, ICOM. Prezentarea filmului Alexandru Bernardazzi: contribuții la estetica orașului Chișinău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
15.	Masă rotundă „Artistul plastic Gheorghe Vrabie”, eveniment de lansare a filmului documentar Artistul plastic Gheorghe Vrabie: contribuții la formarea identității simbolice a Chișinăului, 13 octombrie 2021, Chișinău, Sala de Conferințe a Muzeului Național de Arte al Moldovei, coorganizatori: Direcția Cultură a municipiului Chișinău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
16.	Masa rotundă „CHIȘINĂU – 585”, în cadrul Conferinței științifice internaționale „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, 5 noiembrie 2021, Chișinău, USM, coorganizator: Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, AȘM, parteneri: Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R. (Iași), Direcția Cultură a Primăriei Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Ministerul Educației și Cercetării, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com

17.	Prelegerea cu genericul Chișinău. Experiențe culturale de neuitat susținută cu ocazia Evenimentului dedicat Zilei Culturii Naționale, Muzeul de Istorie al orașului Chișinău, 15 ianuarie 2021	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
18.	Prelegerea cu genericul Pe treptele vieții (scări, trepte, baluștri din Chișinău), 11-12 februarie 2021, susținută în cadrul Conferinței științifice internaționale „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Muzeul de Istorie al orașului Chișinău, https://www.youtube.com/watch?v=OdRDkSfeAR0&feature=youtu.be&ab_channel=IDSITV	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
19.	Prelegerea publică dedicată Zilei Internaționale a monumentelor și a siturilor Deschidem larg ușile spre cunoaștere. Pentru a nu lăsa loc indiferenței, Chișinău, 23 aprilie 2021, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
20.	Conferință pe tema Vizitele regelui Mihai la Chișinău, la Centrul Cultural „Nicolae Iorga” Vălenii de Munte, România, în cadrul Cursurilor Universității Populare de Vară, 16.08.2021	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
21.	Prelegerea Chișinăul în trasee turistice: unele aspecte istorice, 19 februarie 2021, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Pedagogie, Catedra Natație și Turism, programul Turism, Servicii Hoteliere și Agrement, anul II	Marina Miron, dr.
22.	Prelegerea Ilustrația de carte contemporană în artele plastice naționale: maeștri și valențe artistice, 29 septembrie 2021, Universitatea Pedagogică de Stat „I. Creangă” din Chișinău Facultatea de Arte Plastice și Design, ciclul II, Grafică	Elena Mustață, dr.
23.	Prelegerea Chișinăul în pictură. Contribuții la imaginea orașului, 29 septembrie 2021, Universitatea Pedagogică de Stat „I. Creangă” din Chișinău, Facultatea de Arte Plastice și Design, ciclul II, Pictură	Natalia Procop, dr.
24.	Prelegerea Valorificarea patrimoniului cultural – un potențial pentru dezvoltarea orașului Chișinău, 18 septembrie 2021, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Istorie și Filosofie, ciclul III, programul Patrimoniul cultural, grupa: MPC 2101	Valeria Suruceanu
25.	Expoziția-concurs de artă plastică „Arta și Mitopoetica Orașului”, ediția a-II-a, 9.04.2021-18.05.2021. Participanți: elevi, studenți (10-25 ani). Gala premiilor: 18 mai 2021, Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică, cu ocazia aniversării a 585-a de la prima atestare documentară a Chișinăului. Coorganizatori: Direcția Culturală a Primăriei Municipiului Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” (Facultatea de Arte Plastice și Design); în colaborare cu Comitetul Național ICOM Moldova, Centrul de Cercetări Umaniste al USM, Școala de Arte Plastice „Alexei Șciusev”, Colegiul de Arte Plastice „Alexandru Plămădeală”	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
26.	Concurs național de creație literară „Orașul meu”, ediția a II-a, desfășurarea concursului: 18 mai – 1 iulie 2021; participanți: elevi (13-19 ani) din școlile din Republica Moldova; organizatori: USM; parteneri: Direcția Culturală a Consiliului municipal Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Consiliul Internațional al Muzeelor. Gala premiilor – 1 iulie 2021, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică, cu ocazia aniversării a 585-a de la prima atestare documentară a Chișinăului	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
27.	Expoziția „La Chișinău viața va învinge” a artistului plastic Natalia PROCOP, 2-21 aprilie 2021, Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică. Organizatori: Centrul de Cercetări Umaniste al Universității de Stat din Moldova, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, AȘM. Parteneri: Direcția Culturală a Municipiului Chișinău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com

28.	Expoziția „Un tandem remarcabil: primarul Carol Schmidt și arhitectul Alexandru Bernardazzi”, 25 iunie 2021, Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică, dedicată aniversării a 175 ani de la nașterea primarului Carol Schmidt și 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
29.	Expoziția de pictură grafică „Creația lui Alexandru Bernardazzi în viziunea tinerilor artiști plastici”, dedicată aniversării a 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi, 29 iunie 2021, Chișinău, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, Sala panoramică, în colaborare cu UPS „Ion Creangă”, participanți: studenții de la Facultatea de Arte Plastice și Design UPSC, parteneri: Direcția Cultură a Consiliului Municipiului Chișinău	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
30.	Vernisajul expoziției de pictură „Chișinaul care există numai în artă”, cu participarea artiștilor plastici Valentina Brâncoveanu și Mihai Mungiu, 13 octombrie – 13 noiembrie 2021, Chișinău, Muzeul de istorie a Orașului Chișinău, dedicată aniversării a 585 ani de la prima atestare documentară a Chișinăului	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
31.	Expoziție virtuală de fotografie „Femeia în cercetare”, în cadrul conferinței „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, în contextul Zilei internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei. Chișinău, 11 februarie 2021. Link https://drive.google.com/file/d/1gfyRHduWFXhXnbr-DIZ8gfAkI41kQ7y3-/view	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
32.	Expoziție de fotografii „Pe treptele vieții (scări, trepte, baluștri din Chișinău)”, 12 februarie – 1 martie 2021, format on-line (https://www.youtube.com/watch?v=OdRDkSfeAR0&feature=youtu.be&ab_channel=IDST)	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
33.	Expoziție de fotografii dedicată Zilei Internaționale a monumentelor și a siturilor „Deschidem larg ușile spre cunoaștere. pentru a nu lăsa loc indiferenței”, 23 aprilie – 7 mai 2021, format on-line. https://directiacultura.md/ro/events/deschidem-larg-u-ile-spre-cunoa-tere-pentru-a-nu-lasa-loc-indiferenei	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
34.	Eveniment cultural dedicat celor 100 ani de la nașterea Regelui Mihai I/Lansarea cărții Regele Mihai și Basarabia. O istorie uitată de neuitat (autoare Aliona Grati)/Lansarea filmului Vizitele monarhilor la Chișinău. Partea a III-a. Ultimul Rege Mihai I, 25.10.2021, Chișinău, Biblioteca Municipală „B.P. Hasdeu”, sediul central	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
35.	Lansarea cărții Regele Mihai și Basarabia. O istorie uitată de neuitat (autoare Aliona Grati), 25.09.2021, Curtea Domnească Piatra Neamț, România	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
36.	Prezentarea Culegerii Oameni ai cuvântului (coordonator Aurelia Hanganu), 15.10.2021, Universitatea de Stat din Moldova, eveniment desfășurat în cadrul Conferinței naționale cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism”	Aliona Grati, dr. hab., conf. univ. e-mail: alionagrati@gmail.com
37.	Salonul artelor: Compozitorul Ștefan Neaga (07.12.1900 – 30.05.1951) – în memoriam, 21 martie 2021, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău	Dănilă Aurelian, dr.hab. Suruceanu Valeria
38.	Salonul artelor: Concursului Internațional de Canto Academic „Alexei Stârcea”, ediția a XII-a, 20 aprilie 2021, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău	Dănilă Aurelian, dr.hab. Suruceanu Valeria
39.	Salonul artelor: Ziua Mondială a Teatrelor, 26 martie 2021, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău	Dănilă Aurelian, dr.hab. Suruceanu Valeria
40.	Salonul artelor: Eveniment edicate închiderii Festivalului Internațional „Mărțișor”, ediția a 55-a, 10 martie 2021, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău	Dănilă Aurelian, dr.hab. Suruceanu Valeria
41.	Salonul artelor: Ziua Națională a Culturii, 15 ianuarie 2021, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău	Dănilă Aurelian, dr.hab. Suruceanu Valeria

III. PARTICIPĂRI ÎN CADRUL EVENIMENTELOR NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE

Foruri științifice internaționale – 149

1. ALBU, Nadejda. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Chipul femeii în opera lui Cezar Baltag.
2. ALBU, Nadejda. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Imaginea orașului Chișinău în literatura din Republica Moldova contemporană.
3. ARAMA, E. Reconceptualizarea solidarității la început de secole (XX și XXI). Conferința științifico-practică internațională „Satul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
4. ARAMA, E., CIOBANU, R. International conference „The Rule of Law from its origins to the present” cu comunicarea *The anatomy of a doctrinal enthusiasm turned into national despair*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
5. BĂLAN, Marin, doctor. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Problema învățării în contextul educației online
6. BARCARI, Dina, doctorand. Conferința Internațională Knowledge exchange in the post-socialist black sea region: from closed systems to dialogue. 22-23 september, 2021. The main religious trends in the modern post-Soviet space
7. BARCARI, Dina, doctorand. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Antropologia socială și sistemul educațional
8. BOGATU, Eugenia, doctor. Conferința Internațională Knowledge exchange in the post-socialist black sea region: from closed systems to dialogue. 22-23 september, 2021. Pragmatic reasons of social education in the Republic of Moldova. The strategies of institutional implementation
9. BOGATU, Eugenia, doctor. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Implicații ale convingerilor în educație
10. CEASTINA, Alla. Conferință științifică internațională „Identitățile Chișinăului: Strada 31 August 1989”, ediția a VII-a, Chișinău, 21 octombrie 2021. Comunicare orală: Скейтинг-ринг в Кишиневе во второй половине XIX -1916 г. (По документам Национального Архива Республики Молдова).
11. CEASTINA, Alla. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Некоторые символы города Кишинев (Unele simboluri ale orașului Chișinău).
12. Ciobanu R. Profesionalismul – o prioritate în modernizarea educației juridice. Conferința internațională „Educația din perspectiva valorilor”, ediția XIII-a, USM, Chișinău, 28-29 septembrie 2021
13. Ciobanu R. Regional conference „30 de ani de învățământ jurnalistic și de comunicare în fostele țări comuniste din estul Europei: de la cucerirea libertății de exprimare la comunicarea digitală” cu comunicarea *Fragilitatea comunicării publice pet imp de criză pandemică* (20-21 mai 2021).
14. CIOBANU, R. Cercetarea juridică în tranziție de la traditionalism spre modernism tehnologizat. Conferința științifică internațională Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine. Ediția a III, AȘM. Chișinău, 11 februarie 2021

15. CIOBANU, R. International conference „The European human rights culture. The right to happiness (8th Edition) cu comunicarea *Human Rights during Pandemics - Grounds for Modernizing Governance (The Case of the Republic of Moldavia)*. 09-10 aprilie 2021.
16. CIOBANU, R. International conference „The Rule of Law from its origins to the present” cu comunicarea *Revitalising the paradigmatic frameworks in the current legal theory and practice*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
17. Clapco Steliana. Conferința Științifică Internațională ”Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor” (Editia a 7-ea); Ministry of Education and Research, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova, Republica Moldova, 4-5 octombrie, 2021; Aspecte fiziologice și morfometrice a populațiilor de lupoaie (*Orobancha cumana* Wallr.) din diverse țări cultivate de floarea-soarelui (Raport oral în plen).
18. COJOCARU N., dr., conf. univ. CURTEAN C. Seminarul internațional Psihologia aplicată în contextul schimbărilor societale, Kiev-Chișinău, 29 septembrie 2021. Work-Family Conflict among School Teachers: Challenges for School Psychologists. Comunicare științifică orală.
19. COJOCARU N., dr., conf. univ. Development of an Master Program in Work and Organizational Psychology: Challenges and Opportunities. Seminarul internațional Psihologia aplicată în contextul schimbărilor societale, Kiev-Chișinău, 29 septembrie 2021. Comunicare științifică orală.
20. COJOCARU, Ludmila D. Colocviu internațional „Lanțul Generațiilor. Cuvânt rostit, cuvânt păstrat. Cultura orală în România”, 10-12 septembrie, Râmnicu Vâlcea, Institutul de cercetări socio-umane „C.S. Nicolăescu-Plopșor” al Academiei Române, Craiova. Comunicare orală: Narativizarea represiunilor staliniste. Amintiri din orfelinat.
21. COJOCARU, Ludmila D. Conferința științifică internațională „Patrimoniul Cultural de Ieri – Implicații în Dezvoltarea Societății Durabile de Mâine”, AȘM, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov. Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală: Deportările staliniste din RSS Moldovenească, în memoria comunităților locale: locuri și spații comemorative.
22. COJOCARU, Ludmila D. Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Copiii și războiul: reflecții asupra perioadei de sovietizare forțată a Transnistriei și Basarabiei.
23. COJOCARU, Ludmila D. Cultura memoriei în cercetarea europeană, Școală de vară internațională, Moldova-Institut Leipzig (MIL), Chișinău-Odessa, 17-22 august 2021. Lecție publică: Deportările staliniste din RSS Moldovenească, în memoria comunităților locale: locuri și spații commemorative (expert invitat).
24. COJOCARU, Ludmila D. International conference “Knowledge Exchange in the post-socialist Black-sea region: from closed systems to dialog”, Moldova State University, Chisinau, 22-23 September 2021. Comunicare orală: Anthropological perspectives in studying the phenomenon of Stalinist deportations from the Moldavian SSR (1940-1941, 1944-1953).
25. COJOCARU, Ludmila D. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Locuri ale memoriei deportărilor și represiunilor staliniste din mun. Chișinău.
26. COJOCARU, Ludmila D. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021.

- Comunicare orală: Locuri ale memoriei deportărilor și represiunilor staliniste din mun. Bălți.
27. CONDRATICOVA, Liliana. Conferința internațională „Cultural heritage between complicated times and hope of promotion”, 21-23 septembrie 2021, or. Buzău, România. Comunicare orală: O nouă Europă centrală – 100 de ani de la crearea primului sistem defensiv regional.
 28. CONDRATICOVA, Liliana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Experițe culturale de neuitat.
 29. CONDRATICOVA, Liliana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Femeia și bijuteria – Femeia bijutier – Femeia și cercetarea bijuteriei.
 30. CONDRATICOVA, Liliana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Patrimoniul cultural din Republica Moldova între nepăsare și valorizare.
 31. CONDRATICOVA, Liliana. Conferința științifică internațională „Teatrul Național la 100 de ani”, Academia de Științe a Moldovei, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, Teatrul Național „Mihai Eminescu” din Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, în parteneriat cu Primăria Buzău, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare din România, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei (Lvov, Ucraina). 8 octombrie 2021. Comunicare orală: Teatrul Național – un patrimoniu nevalorificat al țării.
 32. CONDRATICOVA, Liliana. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Chișinăul – oraș de excelență al artei metalului.
 33. CONDRATICOVA, Liliana. Masă rotundă „Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni – 200 de ani de la trecerea în eternitate”, 30 martie 2021, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău. Comunicare orală: Orfevrăria de cult din Basarabia pe timpurile Mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni.
 34. CONDRATICOVA, Liliana. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, Academia de Științe a Moldovei, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, Departamentul Științe Umaniste al Universității de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală în plen: Integrarea patrimoniului artistic din Republica Moldova în spațiul european: o speranță pentru viitor.
 35. CONDRATICOVA, Liliana. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, Academia de Științe a Moldovei, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, Departamentul Științe Umaniste al Universității de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Revenind la bijutierul Alexei Marco.
 36. COROBCEAN, Andrei, dr.; Conferința *Educație, cultură și patrimoniu*; Universitatea București, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul Național de Istorie a României, 27 mai 2021; Cercetarea și valorizarea educațională a patrimoniului cultural în activitatea A.O. ICBE – raport oral.
 37. CRECIUN, N. Care, totuși, este miza călătoriei spre buna guvernare în justiție? Conferința științifico-practică internațională „Satul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
 38. DĂNILĂ, Aurelian. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în

- dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Primadonă și profesor Soprana Lidia Lipcovscaia.
39. DĂNILĂ, Aurelian. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, Academia de Științe a Moldovei, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, Departamentul Științe Umaniste al Universității de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Maria Bieșu. Repertoriul italian – o trecere în revistă.
 40. DEMENTIEVA, Diana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală: Reading theories and reception theories: two constants of reading metatheory.
 41. DEMENTIEVA, Diana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Julia Kristeva: teoria intertextualității.
 42. DEMENTIEVA, Diana. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Louise Rosenblatt: teoria tranzacțională
 43. DEMENTIEVA, Diana. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Hodonimele orașului Chișinău: evoluția denumirilor de străzi și piețe.
 44. DEMENTIEVA, Diana. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: De la lectura intertextuală la educația interculturală.
 45. Dodul, Dumitru, doctor. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Alteritatea: contextul și pretextul dialogului intercultural
 46. DOGA-MÎRZAC Mariana, dr.hab. în economie, conf.univ., ATAMAN Viorica, drd.; Masa rotundă internațională cu genericul „Starea actuală și problemele dezvoltării antreprenoriatului în Republica Moldova și Republica Belarus”; Institutul Național de Cercetări Economice al Republicii Moldova, Institutul de Economie al Academiei Naționale de Științe al Republicii Belarus 10.11.2021; „Remediarea activității incubatoarelor universitare în promovarea studenților antreprenori”; (prezentarea ppt).
 47. Duca Maria. Atelierul de Genetică Funcțională (webinar) Sunflower genetic resources for breeding: germplasm evaluation and conservation; International Sunflower Association, Scientific Society of Geneticist and Breeders, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, Center of Functional Genetics of Moldova State University, Republica Moldova, 15 iunie 2021; Introduction in VIR sunflower germplasm collection (Raport oral).
 48. DUCA, Maria. Conferința Științifică Internațională ”Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor” (Ediția a 7-ea); Ministry of Education and Research, Institute of Genetics, Physiology and Plant

- Protection, Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova, Republica Moldova, 4-5 octombrie, 2021; Sunflower: Productivity – Drought – Climate Change (Raport oral în plen).
49. DUCA, Maria. International Workshop on Climate change – sunflower resistance to drought, International Sunflower Association, Romanian Sunflower Association, National Agricultural Research and Development Institute Fundulea, Ovidius University of Constanta, Romania, August 19th-20th, 2021; Droughts and their impact on sunflower productivity in the Republic of Moldova (Raport oral).
 50. ENI, Mihaela. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală: Segmentarea comunicativă în discursul academic.
 51. ENI, Mihaela. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Pragmatica lingvistică – edica teoretice.
 52. ENI, Mihaela. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Organizarea comunicării științifice în contextul dezvoltării tehnologiilor informaționale.
 53. ERHAN, I. Garantarea libertății de opinie și de exprimare. Explicații cu privire la standardele internaționale și practicile europene relevante. Conferința științifico-practică internațională „Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
 54. ERHAN, I. Impactul Strategiei de dezvoltare a Poliției pentru anii 2016-2020 – analiză și concluzii, a VIII-a Conferință științifică internațională (sesiunea de comunicări științifice) cu tema „Administrația publică la 30 de ani de Independență a Republicii Moldova. Realizări și perspective a statului de drept, bune guvernări și integrării europene, Chișinău, 10-11 decembrie 2021
 55. GOTCA, Rodica. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală: Fenomenul literar ergodic – de la antiliteratură la canon.
 56. GOTCA, Rodica. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Lirica digitalizată – specii în evoluție.
 57. GOTCA, Rodica. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicarea: Denumirile și istoria sectoarelor din Chișinău (prezentare orală).
 58. GOTCA, Rodica. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Categoriile ale esteticului în video poezie.

59. GRATI, Aliona, MIRON, Marina. Conferința „Discurs critic și variație lingvistică: Abordări inter- și transdisciplinare ale trecutului și prezentului”, ediția a X-a, 8-9 iulie 2021, Universitatea Ștefan cel Mare, or. Suceava, România. Comunicare orală: Cultura promovării imaginii orașelor din Republica Moldova prin intermediul artei și mitopoeticii: abordări inter- și transdisciplinare în cadrul unui proiect științific.
60. GRATI, Aliona. Conferința științifică internațională „Identitățile Chișinăului: Strada 31 August 1989”, ediția a VII-a, 21 octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Comunicare orală: Vizita regelui Mihai I și reginei-mamă Elena la Expoziția Basarabiei din Grădina Publică a orașului Chișinău din 31 octombrie 1942.
61. GRATI, Aliona. Conferința științifică internațională „Latinitate, Romanitate, Românită”, ediția a V-a, 5-6 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Comunicare orală: Imaginea instituției regale a României în cultura populară a basarabenilor.
62. GRATI, Aliona. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Magda Isanos și Basarabia.
63. GRATI, Aliona. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Trei decenii de literatură în Republica Moldova.
64. GRATI, Aliona. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Folclorul urban și poveștile Chișinăului de altădată. Cheile Băcului.
65. GRATI, Aliona. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Folclorul urban și poveștile Chișinăului de altădată.
66. GUCEAC, I. Conferința științifico-practică internațională „Teoria și practica administrării publice (TPAP - 2021)”, Chișinău, 21 mai 2021. Raport științific „Dreptul obiectiv și drepturile omului în statul de drept democratic modern”.
67. GUCEAC, I. International conference „The Rule of Law from its origins to the present” cu comunicarea *Vectors of indispensable interaction between civil society and the rule of law*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
68. GUCEAC, I. Garantarea libertății de opinie și de exprimare. Explicații cu privire la standardele internaționale și practicile europene relevante. Conferința științifico-practică internațională „Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
69. GUȚU Vladimir, doctor habilitat în științe pedagogice, profesor universitar; Seminarul științific internațional „Psihologia aplicată în contextul schimbărilor sociale”, ediția a II-a, din 29 septembrie 2021 (format online), organizat de Departamentul Psihologie al Universității de Stat din Moldova, în parteneriat cu Institutul de Științe ale Educației (Moldova), Universitatea de Management Educațional (Kiev, Ucraina), Institutul de Psihologie G.S. Kostuik (Kiev, Ucraina), Asociația de Psihologia Muncii și Organizațională (Ucraina) și Centrul de Dezvoltare Personală și Socială (Ucraina) – Comunicare în plen.
70. HĂMURARU, Maria, BULAT, Veronica. *38th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference*, Spain, Sustainable development by optimizing transport costs in the supply chain management.
71. HANGANU, Aurelia. Conferința științifică internațională „Latinitate, Romanitate, Românită”,

- ediția a V-a, 5-6 noiembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova. Comunicare orală: Facultatea de Filologie a Universității de Stat din Moldova la „despicătura” veacului (anii independenței).
72. HANGANU, Aurelia. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Limba de stat și știința limbii în Republica Moldova.
 73. HANGANU, Aurelia. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Anatol Eremia – „strajer” al toponimiei.
 74. HARJEVSCHI, Mariana. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: De la lectură la învățare: potențialul Bibliotecii Municipale „B.P. Hasdeu” de promovare a istoriei orașului Chișinău în cadrul programului Promovarea verii, ed. 2021.
 75. HARJEVSCHI, Mariana. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Biblioteca Municipală „B.P. Hasdeu” – salvagardează și promovează patrimoniul cultural urban.
 76. Iordanov I.-R., Digitizarea un instrument funcțional în asigurarea dreptului la un mediu sănătos. Conferința științifico-practică internațională „Satul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021
 77. IOVU, Elisaveta. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală: Imaginea orașului Cahul în însemnările de călătorie străine: Scheia din Ținutul Cărligătura.
 78. IOVU, Elisaveta. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Noi și Ceilalți în romanul „Mara”. Exercițiu de imagologie literară.
 79. IOVU, Elisaveta. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Rep. Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Imaginea străinului în jurnalul de călătorie irlandez: M. R. Parkinson „Douăzeci de ani în România”.
 80. IOVU, Elisaveta. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Imaginea Chișinăului în filatelie.
 81. IOVU, Elisaveta. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare

- orală: Dialogul intercultural în proza lui Mircea Eliade.
82. Lupușor, Alexandru, doctorand. Conferința Internațională Knowledge exchange in the post-socialist black sea region: from closed systems to dialogue. 22-23 septembrie, 2021.
 83. Lupușor, Alexandru, doctorand. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Valori cognitive și vicii epistemice în epoca agnotologiei
 84. MALCOCI Iulia, XENOFONTOV Ion Valer, doctor. Academicianul Iuri Petrov (1921–1990) – unul din fondatorii Academiei de Științe a RSS Moldovenești. Conferință științifică internațională *Latinitate, Romanitate, Românitare. Ediția V.*
 85. Mărgărint, Tatiana, doctorand. Reflecțiile elevilor din clasele liceale privind manualul pentru disciplina Educație pentru Societate. Studiu de caz
 86. MIRON, Marina. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Evoluția imaginii locuinței din localitatea Chișinău pe parcursul timpului (din surse scrise a contemporanilor și nu numai).
 87. MIRON, Viorel, dr. în economie; MIRON, Marina, dr. în istorie. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, AȘM, USM, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Arhitectura tradițională în Republica Moldova – un important imbold pentru dezvoltarea turismului în spațiul rural național.
 88. MIRON, Viorel, MIRON, Marina. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Realizări și perspective în dezvoltarea destinațiilor turistice din Republica Moldova.
 89. MIRON, Viorel, MIRON, Marina. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Utilizarea monumentelor de arhitectură în scopuri muzeistice – o modalitate eficientă de păstrare și conservare a patrimoniului architectural.
 90. MOCANU, V. International conference „The Rule of Law from its origins to the present” cu comunicarea *Combat corruption in judicial field through implementation of artificial intelligence*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
 91. MOCANU, V. Perspectiva asigurării drepturilor și obligațiilor cetățenești în era digitală. Conferința științifico-practică internațională „Statul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
 92. MULIC, Andrei, ULIAN, Galina, REDZEPAGIC, Srdjan. Aspecte metodologico-practice ale elaborării indicelui multicriterial pentru evaluarea eficienței și sustenabilității sistemului de achiziții publice în Republica Moldova. Simpozionul Științifico-Practic Internațional „Achiziții Publice Durabile: provocări și oportunități” 1-2 octombrie 2021
 93. MUNTEANU, Octavian, dr. conf.; Conferința *Arheologie în pandemie. Rezultate ale cercetărilor arheologice recente din România*; Institutul de Arheologie Iași al Academiei Române, Iași, România, 21-23 octombrie 2021; Noi descoperiri de toporașe din fier în siturile orizontului getic – raport oral.
 94. MUSTEAȚĂ, Elena, cercetător științific. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală:

- Symbolismul chipului edicate în arta grafică a Eudochiei Zavtur.
95. MUSTEAȚĂ, Elena, cercetător științific. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Ilustrația de carte națională din a doua jumătate a secolului al XX-lea: procedee tehnice și valențe artistice.
 96. Negru A., Actul normativ și actul individual. Conferința științifico-practică internațională „Satul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
 97. Paladi Florentin, doctor habilitat în științe fizico-matematice, Natural Sciences Department, The City University of New York, USA, 4 martie 2021, ePhysMCS Lab teaching and research on monitoring and modelling of the environmental factors, comunicare orală, <https://ephysimlab.usm.md/wp-content/uploads/Agenda-March-4-2021-NSD-2nd-Departmental-Meeting.pdf>
 98. PALADI, Florentin. 2021 IEEE International Workshop on Metrology for AeroSpace (IEEE MetroAeroSpace 2021), Naples, Italy, 23–25 June 2021, UAV-based measuring station for monitoring and computational modeling of environmental factors, comunicare orală, https://usm.md/wp-content/uploads/Metro_Aero_Space_2021_Program.pdf.
 99. PANTEA, O. Conferința internațională științifico-practică: „Scientific horizon in the context of social crises”. 6-8 februarie 2021. Tokyo, Japan. A se vedea: <https://www.interconf.top/documents/2021.02.68.pdf>.
 100. PANTEA, O. International conference „The Rule of Law from its origins to the present ”cu comunicarea *The individual – in the hypostasis of subject of contravention – in the legal framework of the Republic of Moldova*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
 101. POPA, Angela, doctorand. Conferința Științifică Internațională: „CERCETAREA, DEZVOLTAREA ȘI INOVAREA DIN PERSPECTIVA ETICII GLOBALE”, 16 aprilie, Ediția a II-a. Despre rolul criticii sociale în evaluarea societății contemporane
 102. POPA, Oxana, dr. în filologie. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Orașul Chișinău: de la contextul social la contextul literar.
 103. PROCOP, Natalia, dr. în studiul artelor și culturologie. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Chișinăul lui Al. Bernardazzi în pictură.
 104. PROCOP, Natalia, dr. în studiul artelor și culturologie. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Chișinăul în creația Valentinei Brâncoveanu.
 105. PROCOP, Natalia, dr. în studiul artelor și culturologie. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași–Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Tendințele evoluției artelor plastice din Republica Moldova.
 106. PROCOP, Natalia, dr. în studiul artelor și culturologie. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R.,

- Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Rustic și urban în arta lui Florentin Leancă.
107. PROCOP, Natalia, dr. în studiul artelor și culturologie. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Centrul istoric al Chișinăului în pictură.
 108. PROCOP, Natalia. International Symposium „Interferences, tendencies and cultural identities in the contemporary artistic context”, Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice, 8-9 July 2021, Budva, Montenegro. Comunicare orală: Bisericile din secolul XVIII din Chișinău în viziunea artiștilor plastici.
 109. ROȘCOV, E., TODERAȘ, I., GULEA, A., FLOQUET, S., FUIOR, A., GARBUZ, O. „Evaluation of the action of some coordinative compounds on infusoria productivity *Paramecium caudatum* (Ehrenberg, 1833)”. In: Conferința a X-a Internațională a Zoologilor „Valorificarea rațională și protecția lumii animale în contextul modificărilor antropice și schimbărilor climatice”, consacrată aniversării a 75-a de la crearea primelor subdiviziuni de cercetare și a 60-a de la fondarea Institutului de Zoologie. 16-17 septembrie 2021. Chișinău. Poster-session. https://zoology.md/sites/default/files/inline-files/Poster%20session_10th%20Conference%20of%20Zoologists_September%202021_1.pdf
 110. ROTARU Liliana, doctor. „... o școală ce ne-ar întoarce la origini” – evoluția învățământului din Republica Moldova în ministeriatul lui Nicolae Mățaș (*comunicare orală*). Conferință științifică internațională *Latinitate, Romanitate, Românităte. Ediția V*.
 111. ROTARU Liliana, doctor. Depolitizarea învățământului superior din Republica Moldova și reabilitarea victimelor politicii de deznaționalizare (*comunicare orală*). Conferința științifico-practică națională dedicată aniversării a 75 de ani de la fondarea USM *Reabilitarea victimelor infracțiunii*.
 112. ROTARU Liliana, doctor. Gender policy of the Soviet State in and through higher education in the Moldovan SSR (*comunicare orală*). Conferință științifică internațională *Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine*, Ediția a III-a.
 113. ROTARU Liliana, doctor. Implicații externe în reformarea învățământului superior din Republica Moldova. Anul 1998. (comunicare orală, înregistrată audio-video). Conferința internațională de istorie *ACTA HISTORICA CIVITATIS LUGOSIENSIS*.
 114. ROTARU Liliana, doctor. Încă un institut pedagogic în RSSM. De ce la Cahul? (*comunicare orală*). Conferință științifică internațională *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației. Ediția VIII*.
 115. ROTARU Liliana, doctor. Învățământul superior în anii independenței Republicii Moldova (*comunicare orală*). Conferință științifică internațională *30 de ani de independență a Republicii Moldova*.
 116. RUSU, Mariana, cercetător științific. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Chișinăul în presa postbelică: imagini și reconstituiri.
 117. RUSU, Mariana, cercetător științific. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Cimitirul Central din Chișinău – loc al memoriei și reconcilierii cultural-istorice.
 118. SIMAC, Ana, dr. în studiul artelor. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Particularități în evoluția artelor decorative din Republica Moldova (anii 2000–2020).
 119. SIMAC, Ana, dr. în studiul artelor. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie

2021. Comunicare orală: Valorificarea patrimoniului arhitectural în cadrul învățământului artistic din R. Moldova.
120. ȘIMANSCHI, Ludmila, dr. în filologie. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: „Morfoлогия urbană” a Chișinăului sovietic și personajele „raisonneur migranți”.
121. SÎRBU, Livia, cercetător științific. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Brățări de bronz descoperite în așezarea Trinca Izvorul lui Luca.
122. SÎRBU, Livia, cercetător științific. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Așezarea hallstattiană timpurie de la Chișinău – sit eponim al culturii Chișinău-Corlăteni.
123. SÎRBU, Livia, cercetător științific. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Obiecte de cult din așezarea hallstattiană de la Chișinău: între artă și cotidian.
124. ȘLAPAC, Mariana, mem. cor. al AȘM, dr. hab. în studiul artelor. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Arhitectura realist-socialistă a Chișinăului.
125. ȘLAPAC, Mariana, mem. cor., dr. hab. în studiul artelor. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Femeia arhitect în Moldova răsăriteană.
126. ȘLAPAC, Mariana, mem. cor., dr. hab. în studiul artelor. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Arhitectul care a proiectat clădirea actualei Președinții a Republicii Moldova.
127. ȘLAPAC, Mariana, mem. cor., dr. hab. în studiul artelor; Ceastina, Alla, dr. în studiul artelor și culturologie. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Repere în arhitectura Republicii Moldova.
128. Slusarenco S. International conference „The Rule of Law from its origins to the present” cu comunicarea *Exercise of the right to vote of persons with disability*. Universitatea Dimitrie Cantemir din București. 9-11 septembrie 2021. A se vedea: <https://cogito.ucdc.ro/>
129. Slusarenco S., Asigurarea bunei guvernări la nivel local prin descentralizare și deconcentrare. Conferința științifico-practică internațională „Satul, securitatea și drepturile omului în era digitală” Ediția a 6, USM, Chișinău, 8-9 decembrie 2021.
130. Slusarenco S., Pozneacova V. *The analyze of the forms of government and the practice of good governance from Plato to contemporaneity*. The II International Scientific and Practical Conference International scientific discussion: problems, tasks andp respects, held on June 21-22, 2021 in

- Brighton, Great Britain. Scientific collection interconf, nr. 63, Jiune, 2021. P. 186-202. ISBN 978-0-86189-342-3 DOI 10.51582/interconf.21-22.06.2021. <https://www.interconf.top/documents/2021.06.21-22.pdf>
131. SLUSARENCO, S., POZNEACOVA, V. *Права людей с ограниченными возможностями de jure u de facto*. The IX International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY, held on June 18-19,2021 in Ottawa, Canada. Scientific collection interconf. Nr. 62, Jiune, 2021. P. 305-310. ISBN 978-0-458-20903-3. <https://www.interconf.top/documents/2021.06.18-19.pdf>
 132. STAVILĂ, Tudor, dr. hab. în studiul artelor. Conferința științifică internațională „Teatrul național la 100 de ani”, Academia de Științe a Moldovei, Teatrul Național „M. Eminescu” din Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, Primăria Buzău, Institutul European pentru Cercetări Interdisciplinare din România, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei. Chișinău, 8 octombrie 2021. Comunicare orală: Scenografia teatrului basarabean.
 133. STAVILĂ, Tudor, dr. hab. în studiul artelor. Masa rotundă „Chișinău – 585” (internațională), Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Olga Plămădeală – un cronicar al artelor din Basarabia interbelică.
 134. STAVILĂ, Tudor, dr. hab. în studiul artelor. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Olga Plămădeală – primul cronicar al artelor din Basarabia interbelică.
 135. STEPANOV Georgeta, doctor habilitat. Paradigma învățământului superior de profil jurnalistic până la și după independență (*comunicare orală*). Conferința internațională 30 years of higher education in journalism and communication in Eastern Europe after 1989: From conquering the freedom of expression to embracing digital communication.
 136. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific. Conferința internațională „Educație, cultură și patrimoniu în spațiul cultural românesc”. Organizatori: Universitatea București, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul Național de Istorie a României, Institutul Național al Patrimoniului, ICOMOS RO, ICOMOS MD, Muzeul Național de Istorie a Moldovei cu sprijinul Secretariatului General al Guvernului României, 27 mai 2021, orele 9:00 -14:30, online, pe platforma UB. Comunicare orală: Rolul Muzeului de Istorie a Orașului Chișinău în dezvoltarea durabilă.
 137. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Primăria orașului Buzău, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Iași-Chișinău, 28-29 septembrie 2021. Comunicare orală în plen: Dezvoltarea muzeelor în Republica Moldova.
 138. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Meșter al învierii materiei.
 139. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific. Masa rotundă „Chișinău – 585”, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, România, Institutul European pentru Cercetări Multidisciplinare, Buzău. Chișinău, 5 noiembrie 2021. Comunicare orală: Contribuția Muzeului de Istorie a Orașului Chișinău în dezvoltarea culturală a orașului.
 140. SURUCEANU, Valeria. Conferința internațională „Patrimoniul cultural, identitatea și spațiul public”, Universitatea din București, Facultatea de Filozofie; Universitatea de Vest din Timișoara,

- Facultatea de Științe Politice, Filosofie și Științe ale Comunicării; Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice; Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Informatică – ICI București. România, 18 martie 2021. Comunicare orală: Marketingul și integrarea patrimoniului cultural în sfera serviciilor socio-economice.
141. SURUCEANU, Valeria. Conferința internațională „Tradiții pentru viitor”, Muzeul Național din Tadjikistan în parteneriat cu Muzeul de Artă Decorativă din Rusia cu sprijinul Fondului Interstatal pentru Cooperare Umanitară a statelor membre CSI. Dushanbe, 25-29 octombrie 2021. Comunicare orală: ICOM Moldova – proiecte de cooperare.
 142. UNGUREANU, Elena, dr. hab. în filologie. Colocviul aniversar „Coșeriu centenar”, din cadrul Colocviul Internațional de Științe ale Limbajului (CISL), ediția a XVI-a, cu titlul „Limbă, creativitate, cultură – structuri de rezistență ale ființei umane”, organizat la USM, în colaborare cu Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava și Universitatea „Yurii Fedkovici” din Cerăuți. 24-25 septembrie 2021, Universitatea de Stat din Moldova. Comunicare orală: Coșeriu pe internet.
 143. VRABIE, Diana, dr. în filologie. Conferința științifică internațională „Identitățile Chișinăului: Strada 31 August 1989”, ediția a VII-a, Chișinău, 21.10.2021. Moderator, comunicare orală: Strada 31 August 1989 alias Kievskaia: retrospectiva unor monumente de arhitectură și istorie.
 144. VRABIE, Diana, dr. în filologie. Conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Sanda Golopenția: model cultural de interdisciplinaritate.
 145. XENOFONTOV Ion Valer, doctor. Profesori de la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” în Parlamentul Independenței (*comunicare orală*). Conferință științifică internațională *30 de ani de independență a Republicii Moldova*.
 146. ZANOCL Aurel, dr. conf.; Conferința *Проблемні питання давньої історії Карпатського ареалу*; Universitatea Națională din Uzhgorod, Ucraina, 24 septembrie, 2021; *Дослідження ранньозалізних городищ на території Республіки Молдова – raport oral*.
 147. ПРОКОП, Наталья. Международная конференция в рамках программы «Наследие Содружества. Традиции для будущего» «Декоративное искусство стран СНГ»; Всероссийский музей декоративного искусства, Министерства культуры Российской Федерации, г. Душанбе, Таджикистан, 25-29 октября 2021. Comunicare orală: Формирование Кишиневской школы изящных искусств: роль специалистов из Москвы, Ленинграда, других городов СССР.
 148. ЧАСТИНА, Алла, dr. în studiul artelor și culturologie. Conferință științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Centrul Mitropolitan de Cercetări T.A.B.O.R., Iași, Biblioteca Națională a Republicii Moldova, Primăria orașului Buzău, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Lvov, Chișinău, 11-12 februarie 2021. Comunicare orală: Историкографический обзор: творчество архитекторов Бессарабии в научных публикациях и архивных источниках во второй половине XIX в. – 1917 г.
 149. ЧАСТИНА, Алла, dr. în studiul artelor și culturologie. Simpozionul internațional „Studiul artelor în context european”, ediția I, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 8-9 iunie 2021. Comunicare orală: Александр Бернардацци и Генрих Лонский: творческий тандем талантливых архитекторов во II половине XIX в.-н. XX в.

Foruri științifice naționale cu participare internațională – 34

1. Arama E. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală *Independență fără responsabilitate este incompatibilă cu democrația constituțională*.

2. Barcari, Dina, doctorand. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Rolul religiei în construcția identității europene
3. Bălan Marin, doctor. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Identitate și construcție identitară prin practica filosofiei pentru copii
4. Bogatu, Eugenia, doctor. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Valori ale gândirii pragmatice în Educație.
5. Ciobanu R. cercetător științific coordonator, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală Indicatori ai modernizării guvernării în Republica Moldova.
6. Ciobanu, R. Conferința științifică națională cu participare internațională „Filosofia și perspectiva umană”, II, Chișinău 19 noiembrie 2021. Comunicare orală Vulnerabilitati sociale si crize morale in timpul pandemiei
7. Ciobanu, R. Rolul personalităților si profesionalismului in fortificarea dimensiunii axiologice a dreptului Conferința științifică națională cu participare internațională „Drepturile persoanei: probleme actuale în lumina jurisprudenței naționale” dedicată jubileului de 75 ani de viață ai dlui Andrei SMOCHINĂ. 10 decembrie 2021, Institutul de Cercetări Juridice, politice și Sociologice.
8. Coandă, Svetlana, doctor habilitat. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Perspective ale integrării europene în viziunea filosofilor români
9. Creciun N. cercetător științific stagiar, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală Cât de independentă este faza incipientă a procedurii disciplinare în privința procurorilor în Republica Moldova?
10. Dodul, Dumitru, doctor. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Mize istorice ale formării identității „omului nou” în epoca globalizării.
11. DRAGNEV Demir, XENOFONTOV Ion Valer, doctor Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. 2 Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova. 14-16 octombrie 2021, Chișinău Pavel Sovietov (1927–1991): un jurist între istoric
12. EREMIA Ion, doctor habilitat Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed.2 Facultatea de Istorie și Filozofie. Universitatea de Stat din Moldova. 14-16 octombrie 2021, Chișinău. Iachim S. Grosul – decan și șef de catedră la Facultatea de Istorie a Universității de Stat din Moldova
13. Erhan I. cercetător științific coordonator, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală Ordinea și securitatea publică – Noțiuni și elemente definatorii.
14. Guceac I. cercetător științific principal, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală Legalitatea, libertatea, democrația și birocrăția în administrația publică.
15. IOVU, Elisaveta, dr. în filologie. Conferința științifică cu participare internațională „Educație lingvistică și literară în contextul dezvoltării valorilor general umane”, UST, Chișinău, 20-21 mai 2021. Comunicare orală: *Imaginea orașului Cahul în însemnările de*

călătorie străine: Scheeva din Ținutul Cărligătura (oral).

16. Lupușor, Alexandru, doctorand. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Metafizică și educație la Jacques Maritain
17. MALACENCO Alexandru, ROTARU Liliana, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed.2 Facultatea de Istorie și Filozofie. Universitatea de Stat din Moldova.14-16 octombrie 2021, Chișinău Rezistența antisovietică a intelectualității basarabene și securitatea.
18. MALCOCI Iulia, XENOFONTOV Ion Valer, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. 2 Facultatea de Istorie și Filozofie. Universitatea de Stat din Moldova 14-16 octombrie 2021, Chișinău. Un savant sub trei regimuri: academicianul Nicolae Corlăteanu (1915–2005).
19. Mărgărint, Tatiana, doctorand. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Reflecțiile elevilor din clasele liceale privind predarea disciplinei Educația pentru societate. Studiu de caz
20. Pantea O. cercetător științific coordonator, Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicare orală Atragerea la răspundere contravențională a persoanelor fizice care atentează la drepturile și libertățile legitime ale omului.
21. Popa, Angela, doctorand. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Despre subiect, subiectivare și emancipare în contemporaneitate
22. PRISAC Lidia. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie, Universitatea de Stat din Moldova,14-16 octombrie 2021, Chișinău Istoria medicinei la feminin: Natalia Gheorghiu (1914-2001)
23. PRISAC Lidia. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. 2 Facultatea de Istorie și Filozofie, Universitatea de Stat din Moldova, 14-16 octombrie 2021, Chișinău Prezentarea volumului primei ediții a conferinței științifice naționale cu participare internaționale O utopie devenită realitate: învățământul superior din RSS Moldovenească – de la planificare la reproducere/ Chișinău: S.n. 2020. ISBN 978-9975-3435-9-6.
24. ROȘCA Adrian. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie, Universitatea de Stat din Moldova 14-16 octombrie 2021, Chișinău Perspectiva franceză asupra sistemului de învățământ sovietic.
25. ROTARU Liliana, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova 14-16 octombrie 2021, Chișinău Indigenizarea învățământului superior din RSS Moldovenească: intenția regimului și „sotelile” intelectualității autohtone (comunicare orală)
26. Saharneau, Eudochia, doctor habilitat. Conferințele București-Chișinău: Identitate și valoare în context European, Ediția a II-a, 4 iunie, 2021. Proiectul iluminist în epoca postmodernă
27. Slusarenco S. cercetător științific principal, Conferința științifică națională cu participare

- internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, USM; Chișinău, 10-11 noiembrie 2021. Comunicarea orală Aplicarea bunelor practici privind participarea persoanelor cu dizabilități la exercițiul electoral.
28. STEPANOV Georgeta, doctor habilitat. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova, 14-16 octombrie 2021, Chișinău Viața studențească în RSS Moldovenească: activitatea curriculară și extracurriculară a studenților Facultății de Jurnalistică
 29. ȘAROV Igor, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova 14-16 octombrie 2021, Chișinău Universitarii – vârful de lance al mișcării naționale din RSS Moldovenească la sfârșitul anilor '80 (comunicare orală)
 30. ȘCLEARUC Sorin. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. II Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova, 14-16 octombrie 2021, Chișinău Specificul apariției muzicii occidentale în RSS Moldovenească în baza mărturiilor studenților USM (anii '70-'80) (comunicare orală)
 31. UNGUREANU, Elena, dr. habilitat în filologie. Școala de vară (cu participare internațională) pentru studenți și specialiști lingviști, Comunicare orală: *Actualitatea concepției lui Eugeniu Coșeriu*, ediția a V-a, 30 august – 4 septembrie 2021.
 32. VRABIE, Diana, dr. în filologie. Conferința științifică cu participare internațională „Tradiție și inovare în cercetarea științifică”, ediția a X-a, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 8 octombrie 2021. Comunicare orală: *Chișinăul interbelic în reportajele lui Laurențiu Fulga*.
 33. XENOFONTOV Ion Valer, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. 2 Facultatea de Istorie și Filozofie Universitatea de Stat din Moldova, 14-16 octombrie 2021, Chișinău Discurs identitar la Institutul de Stat de Medicină din Chișinău. Cazul Nicolae Testemițanu (comunicare orală).
 34. XENOFONTOV Ion Valer, doctor. Conferință națională cu participare internațională „Intelectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism” Ed. Facultatea de Istorie și Filozofie, Universitatea de Stat din Moldova 14-16 octombrie 2021, Chișinău, Prezentarea cărții Борис Мариан. Штрафная зона. Воспоминания блатного студента. Кишинэу. Б.и. 2020, ISBN 978-9975-151-90-0.

Foruri științifice naționale – 24

1. ATAMAN Viorica, drd.; Conferința științifică națională a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a USM „Metodologii contemporane de cercetare și evaluare”, 22-23.04.2021; „Principii și bune practici în promovarea unui incubator de afaceri regional” (raport ppt).
2. ATAMAN Viorica, drd.; Masa rotundă cu genericul „Antreprenoriatul din mediul universitar: analiza cadrului legislativ, oportunități de susținere a IMM-urilor”; Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, 28.05.2021; „Antreprenoriatul în educație. Universitățile românești pe calea antreprenoriatului universitar” (raport ppt);
3. Bogatu, Eugenia, doctor. Seminarul Științific Republican „Activismul civic – condiție a consolidării instituțiilor statului democratic”, Academia de Administrare Publică, mai 2021. Despre claritatea ideilor și rolul convingerilor în educație

4. CONDRATICOVA, Liliana, dr. hab. în studiul artelor și culturologie, dr. hab. în istorie. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul de istorie al orașului Chișinău, Direcția Cultură a municipiului Chișinău, Chișinău, 6 iulie 2021. Comunicare orală: Arhitectul Bernardazzi și inginerul Serbov: lucrări cunoscute și mai puțin știute pictură.
5. CONDRATICOVA, Liliana, dr. hab. în studiul artelor și culturologie, dr. hab. în istorie. Conferința științifică „Istoricul Nicolae Iorga – 150 de ani de la naștere”, 13 mai 2021, Chișinău. Comunicare orală: Contribuția adusă de Nicolae Iorga la studiul artei metalelor în spațiul românesc.
6. CONDRATICOVA, Liliana, dr. hab. în studiul artelor și culturologie, dr. hab. în istorie. Conferință științifică internațională „30 de ani de la proclamarea Independenței Republicii Moldova”, 23-24 august 2021, Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, Comunicare orală: Cercetarea în Republica Moldova. 1991–2021. Destine, realizări, perspective.
7. DRAGNEV, Demir, XENOFONTOV Ion, doctor. Naum A. Narțov – primul profesor universitar și doctor (habilitat) în domeniul istoriei din Moldova sovietică. *Sesiunea anuală a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie, ediția a VII-a*.
8. IOVU, Elisaveta, doctor în filologie. Conferința națională „Bune practici în școala proactivă”, organizat de AGIRoMD. Chișinău, 19.03.2021. Comunicare orală: Imagologia literară: școli, direcții, metode.
9. MIRON, Marina, doctor în istorie; MIRON, Viorel, doctor în economie. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul de istorie al orașului Chișinău, Direcția Cultură a municipiului Chișinău; Chișinău, 6 iulie 2021. Comunicare orală: Patrimoniul arhitectural al orașului Chișinău – element important pentru dezvoltarea turismului urban.
10. MULIC Andrei, dr.; Masa rotundă cu genericul „Antreprenoriatul din mediul universitar: analiza cadrului legislativ, oportunități de susținere a IMM-urilor”; Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, 28.05.2021; „Analiza strategiilor de dezvoltare din domeniul susținerii incubatoarelor de afaceri în Republica Moldova. Cadrul legislativ și normativ național orientat spre susținerea IMM-urilor” (raport ppt);
11. MULIC, Andrei. Seminar științific al Facultății Științe Economice ”Produce financiare moderne în dezvoltarea economiei”. Prezentarea cu tema "Metodologia de calcul a Indicilor Multicriteriale privind respectarea cerințelor normative pentru minimizarea provocărilor și riscurilor pentru evaluarea sustenabilității achizițiilor publice în Republica Moldova" USM, 23.06.21
12. PALADI, Florentin. Misiunea de asistență tehnică „Predarea bazată pe cercetare: instrument pentru asigurarea calității și competitivității cooperării universitate-business”, Chișinău, 10 noiembrie 2021, <http://www.erasmusplus.md>
13. PROCOP, Natalia, doctor în studiul artelor și culturologie. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, Universitatea de Stat din Moldova,, Muzeul de istorie al orașului Chișinău, Direcția Cultură a municipiului Chișinău; Chișinău, 6 iulie 2021. Comunicare orală: Chișinăul lui Al. Bernardazzi în pictură.
14. ROTARU, Liliana, doctor. Patrimoniul nou, dar vechi. Școli superioare din RSSM. 1940-1941.
15. SLUSARENCO, S. Participarea la Conferința științifică națională: „Asistența psihosocială în contextul noilor realități pe timp de pandemie”, 16 aprilie 2021. Chișinău. Comunicarea: Respectarea principiului egalității privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități.
16. SOȚCHI Inna, doctorandă; Masa rotundă „Abordări legale privind sistemul public de asigurări sociale ale liberilor profesioniști din domeniul justiției”. *Evaluarea contribuțiilor liber profesioniștilor din domeniul justiției la sistemele publice de asigurări sociale și identificarea opțiunilor posibile pentru a asigura incorporarea acestora în sistemele generale publice de asigurări sociale*, prezentată în format PPT (online). <https://juridicemoldova.md/11049/masa-rotunda-abordari-legale-privind-sistemul-public-de-asigurari->

[sociale-ale-liberilor-profesionisti-din-domeniul-justitiei.html](#)

17. SOȚCHI, Inna, doctorandă; Conferința științifică națională a doctoranzilor, dedicată aniversării a 75-a a USM “Metodologii contemporane de cercetare și evaluare”; organizator – Universitatea de Stat din Moldova; 22-23 aprilie 2021 (secțiunea științe juridice). Titlul comunicării: *Imunizarea lucrătorilor din domeniul medical – între drept și obligație*, prezentată în format PPT (online). https://cercetare.usm.md/wp-content/uploads/PRO-GRAM_Conf_doct_22-23-Aprilie-2021.pdf
18. STEPANOV, Georgeta, doctor habilitat. Obiective ale procesului didactic în învățământul superior moldovenesc de profil jurnalistic de până la și după căderea comunismului. Conferința națională *Învățământului superior moldovenesc de profil jurnalistic până la și după căderea comunismului*. 25 iunie 2021.
19. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, Universitatea de Stat din Moldova, Muzeul de istorie al orașului Chișinău, Direcția Cultură a municipiului Chișinău; Chișinău, 6 iulie 2021. Prezentarea rutei cultural turistice. Pe urmele arhitectului Alexandru Bernardazzi.
20. SURUCEANU, Valeria, cercetător științific; MIRON, Marina, dr. în istorie. Masă rotundă „Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni – 200 de ani de la trecerea în eternitate” organizat la Muzeul de Istorie a orașului Chișinău, 30 martie 2021. Prezentarea rutei cultural-turistice La răscrucea drumurilor, în parteneriat cu ICOM Moldova și Asociația de Dezvoltare a Turismului în Moldova (ADTM).
21. ȘLAPAC, Mariana, mem. cor. al AȘM, dr. hab. în studiul artelor; CEASTINA, Alla, dr. în studiul artelor. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău”, USM, Muzeul de istorie al orașului Chișinău, Direcția Cultură a municipiului Chișinău; Chișinău, 6 iulie 2021. Prezentarea filmului documentar (35 min.) Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău.
22. ULIAN Ecaterina, drd.; Masa rotundă cu genericul „Antreprenoriatul din mediul universitar: analiza cadrului legislativ, oportunități de susținere a IMM-urilor”; Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, 28.05.2021; „Analiza cadrului legislativ din domeniul susținerii incubatoarelor de afaceri în Uniunea Europeană” (raport ppt);
23. XENOFONTOV, Ion, doctor. „Problema națională” la Institutul de Stat de Medicină din Chișinău. *Sesiunea anuală a Departamentului Istoria Românilor, Universală și Arheologie, ediția a VII-a*.
24. ЧАСТИНА, Алла, dr. în studiul artelor. Masă rotundă „Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni – 200 de ani de la trecerea în eternitate”, organizat la Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, 30 martie, 2021. Comunicare orală: Роль митрополита Гавриила Бэнулеско-Бодони в привлечении квалифицированных специалистов-архитекторов для устройства новой Бессарабской области после 1812 г.

Participarea la manifestări științifice, expoziții, work-shop-uri, târguri etc. – 44

1. CEASTINA, Alla; SURUCEANU, Valeria; ȘLAPAC, Mariana. „Un tandem remarcabil: primarul Carol Schmidt și arhitectul Alexandru Bernardazzi”. Expoziția dedicată aniversării a 175 ani de la nașterea primarului Carol Schmidt și 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi, 25 iunie, 2021. Chișinău.
2. COJOCARU, Ludmila. Inaugurarea și prezentarea Expoziției foto-documentare „Copilăria în Gulag”, 25 octombrie 2021, Academia de Științe din Lituania, Vilnius (autor).
3. COJOCARU, Ludmila. Școala de Toamnă „Locuri și genealogii ale memoriei post-totalitare pe ambele maluri ale Nistrului”, INIS ProMemoria, USM, 1-5 noiembrie 2021 (organizator).
4. CONDRATICOVA, Liliana; DĂNILĂ, Aurelian; PROCOP, Natalia. Conferința științifică internațională „Teatrul național la 100 de ani”, Academia de Științe a Moldovei, Teatrul Național „M. Eminescu” din Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, Primăria Buzău,

- Institutul European pentru Cercetări Interdisciplinare din România, Institutul de Etnologie al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, 8 octombrie 2021.
5. CONDRATICOVA, Liliana; GRATI, Aliona; PROCOP, Natalia; SURUCEANU, Valeria. Expoziție de pictură a artiștilor plastici Valentina Brâncoveanu și Mihai Mungiu „Chișinăul care există numai în artă”, Chișinău, 13.10 – 13.11.2021, incinta Muzeului de Istorie a Orașului Chișinău.
 6. DĂNILĂ, Aurelian; SURUCEANU, Valeria. „Salonul artelor” – eveniment în format on-line, dedicat celebrării a 30 ani de Independență a Republicii Moldova, Muzeul de Istorie a orașului Chișinău, 26 august 2021, în parteneriat cu Centrul De Excelență în Educație Artistică „Ștefan Neaga”. Comunicarea: *Compozitorul Ștefan Neaga (07.12.1900 – 30.05.1951) – în memoriam* (oral).
 7. DEMENTIEVA, Diana. Concursul pentru Premiul municipal pentru tineret în domeniile științei, tehnicii, literaturii, artelor și activism civic, ediția 2021. DGETS / Titlul monografiei înaintate: *Caleidoscopul lecturii: Principalele direcții ale teoriei lecturii din secolul al XX-lea* / Diana Dementieva; consultant științific: Aliona Grati. Chișinău: S. n., 2021 (Tipografia Centrală). 222 p. ISBN 978-9975-46-551-9.
 8. DEMENTIEVA, Diana. Expoziție EIS „INFOINVENT”, ediția a XVII-a, din 17-20 noiembrie 2021. Titlul studiului prezentat *Caleidoscopul lecturii: Principalele direcții ale teoriei lecturii din secolul al XX-lea* / Dementieva Diana.
 9. DEMENTIEVA, Diana. Lansarea de carte: romanele „Dincolo de beznă” și „Vreau acasă” de Olga Căpățână (Chișinău: ARC, 2021) / 21 octombrie 2021, ora 16.00, Biblioteca Municipală „B.P. Hașdeu”, filiala centrală. Comunicarea: *Creația Olgăi Căpățână: literatura unei femei despre femei* (oral).
 10. DEMENTIEVA, Diana. Lansarea de carte: studiul *Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat* de Aliona Grati (București: Eikon, 2021), apărută în colecția *Arta și mitopoetica orașului*. 25 octombrie 2021, ora 14.00, Biblioteca Municipală „B.P. Hașdeu”, filiala centrală. Comunicarea: *Cartea „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat” – de la cercetare la narațiune* (oral).
 11. DEMENTIEVA, Diana. Moderator: Panel „Studii Filologice și Literare” în cadrul Conferinței științifice internaționale „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a IV-a, secțiunea: Științe filologice și literare, AȘM, Iași–Chișinău, 28 septembrie 2021 (sesiune on-line).
 12. ENI, Mihaela. Moderator: Panel „Studii Filologice și Literare” în cadrul Conferinței științifice internaționale „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, Chișinău, 11-12 februarie 2021, ediția a III-a.
 13. GOTCA, Rodica. Moderator: Lansarea cărții „Regele Mihai și Basarabia. O istorie uitată de neuitat” și a filmului „Vizitele monarhilor la Chișinău”. Partea a III-a, 25.10.2021, Chișinău, Biblioteca Municipală „B.P. Hasdeu”.
 14. GRATI, Aliona. Moderator. Eveniment cultural-științific de comemorare „Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni – 200 de ani de la trecerea în eternitate” (masă rotundă) la Muzeul de Istorie a orașului Chișinău, 31.03.2021.
 15. GRATI, Aliona; MUSTEAȚĂ, Elena; STAVILĂ, Tudor; VOLONTIR, Valentina; PODGHIRNÎ, D.; CEASTINA, Alla. Masă rotundă „Artistul plastic Gheorghe Vrabie: contribuții la formarea identității simbolice a Chișinăului”, 13 octombrie 2021, Chișinău, incinta Muzeului Național de Artă al Moldovei.

16. HANGANU, Aurelia. Lansarea de carte: studiul Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat de Aliona Grati (București: Eikon, 2021), apărută în colecția Arta și mitopoetica orașului. 25 octombrie 2021, ora 14.00, Biblioteca Municipală „B.P. Hașdeu”, filiala centrală. Comunicarea: *Cartea „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat”*.
17. PROCOP, Natalia. Bienala Internațională de Pictură, lucrarea „După ploaie. Chișinău”, Muzeul Național de Artă a Moldovei, Ministerul Culturii al Republicii Moldova, 22 septembrie – 17 octombrie 2021.
18. PROCOP, Natalia. Expoziție de pictură „La Chișinău viața va învinge”, autor Natalia Procop, 2-21 aprilie 2021, Chișinău, incinta Muzeului de Istorie a Orașului Chișinău.
19. PROCOP, Natalia. Expoziție virtuală de artă plastică „Vis și realitate în viziunea artiștilor plastici din Republica Moldova”, desfășurată în contextul „Zilei internaționale a femeilor cu activități în domeniul științei”, Centrul de Cercetări Umaniste, USM, Secția Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte, AȘM, 11 februarie 2021.
20. PROCOP, Natalia. Moderator. Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a III-a, 11-12 februarie, Iași-Chișinău.
21. SIMAC, Ana. Evenimentul „UniverArtFashion”, defileul colecțiilor vestimentare a studenților programului de studii Modă-Design Vestimentar al Facultății Arte Plastice și Design, UPS Ion Creangă, parcul „Valea morilor”, 20 iunie 2021 (organizator).
22. SIMAC, Ana. Masă rotundă „Mărțișorul – reper identitar și element de patrimoniu cultural imaterial”, Chișinău; 1 martie 2021. USP „Ion Creangă”, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare; Institutul Patrimoniului Cultural, Muzeul de Etnografie și Artă populară Maramureș, Muzeul Maramureșului, Sighetu Marmăției Muzeul de Etnografie și Istorie Naturală din Chișinău (organizator).
23. SIMAC, Ana. Master-class „Orașul vechi reflectat în design vestimentar” prezentat de Eugen Reabenikii, Facultatea Arte Plastice și Design, UPS „Ion Creangă”, 16 martie 2021.
24. SIMAC, Ana; POSTOLACHE, Ana; Herța, V. Master-class de caligrafie „Tehnici caligrafice în alfabetul latin”, 16 martie 2021, pentru studenții de la Universitatea Națională Pedagogică de Stat „K. Ușinski” din Odessa și studenții Facultății de Arte Plastice și Design, UPS „Ion Creangă”.
25. SIMAC, Ana; SURUCEANU, Valeria. Expoziția „Creația lui Alexandru Bernardazzi în viziunea tinerilor artiști plastici” dedicată aniversării a 190 de ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi la Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău în parteneriat cu Facultatea de Artă Plastică și Design a Universității Pedagogice „Ion Creangă”, 29 iunie 2021 (organizatori).
26. SÎRBU, Livia. Participare la lansarea cărții „Regele Mihai și Basarabia. O poveste uitată de neuitat”, autoare dr. hab. Aliona Grati. București: „Eikon”, 2021. Biblioteca municipală B.P. Hașdeu, 25 octombrie 2021.
27. SÎRBU, Livia. Participare la prelegerea cu genericul „Chișinău. Experiențe culturale de neuitat”, susținută de dr. hab. Liliana Condraticova în cadrul Evenimentului dedicat Zilei Culturii Naționale, Muzeul de Istorie al orașului Chișinău, 15 ianuarie 2021 (on-line).
28. SURUCEANU, Valeria. Conferința științifică „Un tandem remarcabil: Primarul Carol Schmidt și arhitectul Alexandru Bernardazzi”, dedicată aniversării a 175 ani de la nașterea primarului Carol Schmidt și 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi în parteneriat cu Grupul civic pentru Patrimoniu Cultura, Asociația Națională a Tinerilor Istorici din Moldova la Muzeul Național de Artă a Moldovei, 25 iunie 2021 (organizator).

29. SURUCEANU, Valeria. Expoziția de fotografie documentară „Drumul Independenței” dedicată celebrării a 30 ani de Independență a Republicii Moldova”, Muzeul de Istorie a Orașului, Chișinău, 26 august 2021.
30. SURUCEANU, Valeria. Expoziție de fotografie documentară „Calea Ferată din Moldova – 150 ani de la inaugurare”, consacrată Zilelor Europene ale Patrimoniului”, organizată de Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău, sub patronatul Direcției Cultură a Consiliului Municipal Chișinău, în parteneriat cu Muzeul de Istorie a Căii Ferate din Moldova și Agenția Națională a Arhivelor.
31. SURUCEANU, Valeria. Expoziție documentară „Clementi Shumanski – primarul orașului Chișinău în perioada anilor 1871–1877”, Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău în parteneriat cu Agenția Națională a Arhivelor, 14 octombrie – 12 noiembrie 2021.
32. SURUCEANU, Valeria. Masă rotundă și expoziția „Istoria orașului Chișinău în documente” organizată la Muzeul de Istorie a Orașului Chișinău în parteneriat cu Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut), Muzeul Național de Istorie a Moldovei și Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală, dedicată aniversării a 585 ani de la prima atestare documentară a Chișinăului, 17 iulie 2021.
33. SURUCEANU, Valeria. Moderator. Masă rotundă „Alexandru Bernardazzi – contribuții la estetica orașului Chișinău” în parteneriat cu în parteneriat cu ICOM Moldova. Incinta Muzeului de Istorie a Orașului Chișinău, 6 iulie 2021.
34. SURUCEANU, Valeria. Prelegere dedicată Zilei Internaționale a monumentelor și a siturilor „Deschidem larg ușile spre cunoaștere. Pentru a nu lăsa loc indiferenței.”, susținută online de Liliana Condraticova la Muzeul de Istorie a orașului Chișinău.
35. SURUCEANU, Valeria; CEASTNA, Alla. Elaborarea și vernisarea expoziției documentară – „Un tandem remarcabil: Primarul Carol SCHMIDT și arhitectul Alexandru BERNARDAZZI”, dedicată aniversării a 175 ani de la nașterea primarului Carol Schmidt și 190 ani de la nașterea arhitectului Alexandru Bernardazzi, 25 iunie 2021.
36. SURUCEANU, Valeria; MUSTEAȚĂ, Elena. Participare la evenimentul de încheiere și totalizare a rezultatelor Expoziției-concurs de Artă Plastică „Arta și mitopoetica orașului-2021”, ediția a II-a, 18 mai 2021.
37. SURUCEANU, Valeria; SIMAC, Ana. Expoziția de măștișoare realizate de studenții Facultății Arte Plastice, UPS „Ion Creangă”, cu genericul Măștișorul – reper identitar și tradiție milenară de primăvară, organizată la Muzeul de Istorie a orașului Chișinău, 5 martie 2021 (organizatori).
38. SURUCEANU, Valeria; SIMAC, Ana. Expoziția-concurs de Artă Plastică „Arta și metapoetica orașului” dedicată aniversării a 585 ani de la prima atestare documentară a Chișinăului, în parteneriat cu ICOM Moldova și Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” – Facultatea Arte Plastice și Design. 9 aprilie – 18 mai 2021.
39. ȘLAPAC, Mariana; CEASTINA, Alla; GRATI, Aliona; PIDGHIRNĂI, Diana. Concurs la cel mai bun film documentar despre arhitectură și arhitecți. Filmul *Arhitectul Alexandru Bernardazzi. 190 de ani de la naștere* (cu titrare în limba rusă), Festivalul internațional „Zodcestvo”, Moscova, Rusia, 1-3 octombrie, 2021.
40. UNGUREANU, Elena. Expoziția „Centenar Coșeriu: citate fără ramă”, vernisată la Biblioteca Municipală B.P. Hasdeu, 27 iulie 2021 (durata: 27 iulie – 2 septembrie) (organizator).
41. UNGUREANU, Elena. Moderator: Atelierului 1. „Integralism și creativitate lingvistică – forme ale culturii”. Colocviul „Coșeriu centenar”, 24-25 septembrie 2021, USM.

42. UNGUREANU, Elena. Participare la Masa rotundă „Coșeriu și Basarabia” din cadrul colocviului aniversar „Coșeriu centenar”. Muzeul Național de Literatură „Mihail Kogălniceanu”, 25 octombrie 2021.
43. VARZARI, Elena. Masa rotundă „In memoriam: Profesorul și lingvistul Ion Melniciuc – 80 de ani de la naștere.” USM, 24 martie 2021(organizator).
44. VRABIE, Diana, Expoziția foto-documentară cu titlul „1940. Sub semnul ultimatumului, dictatului și cedării”, organizată de Biblioteca Centrală Universitară „Mihai Eminescu” Iași organizează, în parteneriat cu Facultatea de Istorie din cadrul Universității „Alexandru-Ioan Cuza” din Iași, 2 iunie 2021.

REZULTATELE OBȚINUTE LA EXPOZIȚII ȘI SALOANE DE INVENTICĂ

1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studentești – „Cadet INOVA 2021” – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Ediția a XVIII-a, 15-17 aprilie 2021, Sibiu, România		
Autor/Autori	Titlul invenției / Proiectului	Distincții
Tamara POTLOG, Vadim FURTUNĂ, Ion LUNGU	The self-assembled zinc phthalocyanine with (3r)- 3- hydroxy-4-(trimethylamino) butanoic acid for photodynamic therapy	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, I. GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Argint
Aurelian BUZDUGAN	Model for cyber security maturity assessment in critical infrastructures	Medalie de Bronz
Cristin BURDUJA, Maria BELDIGA, Veaceslav SPRINCEAN	Creating a compact, self-contained engraving machine based on a laser module	Medalie de Bronz
2. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT 2021, Ediția a XIII-a, 20-22 mai 2021, Iași, România		
Universitatea de Stat din Moldova		Premiul Special EUROINVENT'21
Valentina BULIMAGA, dr.,conf. univ., cercetător		Femeie Inventator
Petru LOZOVANU, Florentin PALADI, Tatiana BULIMAGA	Method and equipment for taking air samples in the atmosphere	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA , Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA	New synthetic inhibitor of superoxide anion radicals	Medalie de Aur
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Maria-Bianca BULIMAGA	Biostimulators derived from cyanobacteria for use in sustainable agriculture	Medalie de Aur
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Galina DOBROJAN	Ecological method of treating tomato and cucumber seeds before sowing	Medalie de Aur
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Georgii POLESCHUK	Efficient method of organic sewage sludge deodorization	Medalie de Aur
Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Anton DANICI, Petru LOZOVANU, Florentin PALADI	UAV-based monitoring and modeling of environmental factors	Medalie de Aur
Leonid GORCEAC, Vasile BOTNARIUC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Simion RAEVSCHI, Petru Ion KETRUSH, Serghei MOLDOVANU	Devices with indium phosphide p-n junctions	Medalie de Argint

Tamara POTLOG, Vadim FURTUNA, Ion LUNGU	The self-assembled zinc phthalocyanine with (3R)-3-hydroxy-4-(trimethylamino)butanoic acid for photodynamic therapy	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Iurii BACALOV	Natural biopreparation for the treatment of anemia in diabetes	Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Stefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Argint
Stefan ROBU, Pavel TIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRAGALINA, Ana POPUSOI	Photosensitive metallophthalocyanine copolymer preparing process	Medalie de Bronz
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Medalie de Bronz
Otilia DANDARA, Aida COTRUȚA, Boris VIȘNEVSKI	e-Career education platform	Diplomă de Excelență
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA	Ecological method for stimulation seed germination	Diplomă de Excelență
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA	Electrochemical generator of hydrogen water	Diplomă de Excelență
Nicolai COJOCARU, Veaceslav SPRINCEAN, Florentin PALADI	Technology of obtaining live oils, and their benefits	Diplomă de Excelență
Aurelian GULEA, Greta BĂLAN, Ianina ULCHINA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV	New antibacterial agent against <i>bacillus cereus</i> and <i>bacillus subtilis</i>	Diplomă de Excelență
3. Salonul de Carte Tehnico-Științifică, Artistică și Literară „EUROINVENT 2021”, 20-22 mai 2021, Iasi, Romania		
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 1: Spectroscopic methods of humidity measurement	Medalie de Aur
Maria DUCA	Cercetări privind floarea-soarelui în Republica Moldova	Medalie de Aur, Medalia de Excelență în Inovare
Maria DUCA, Stela CLAPCO, R. MARTEA, O. TABĂRĂ	Lupoiaia: Orobanche cumana wallr. Atlas	Medalie de Aur
Ion EREMIA (coord.) [et al.].	Istoria Universității de Stat din Moldova în documente și materiale	Medalie de Aur
Valentin TOMULEȚ	Protestele și revendicările populației din Basarabia (anii 1812-1828)	Medalie de Aur
Anatol PETRENCU	Rusia, 2019: ”Acesta a fost un an greu...” Monografie	Medalie de Aur
Vasile GUTSANU	Polymers, metal compounds and new materials	Medalie de Argint

Rodica CIOBANU (coord.)	Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova	Medalie de Argint
Vera MATVEEVICI, Maria GONȚA, Larisa MOCANU, Gheorghe DUCA, Viorica IAMBARȚEV	Înlăturarea coloranților și surfactanților din apele reziduale textile	Medalie de Argint
Svetlana COANDĂ	Filosofia – o necesitate intelectuală (Studii de filosofie)	Medalie de Argint
Aurel ZANOCI, Mihail BĂȚ	Relații interculturale în spațiul Tiso-Nistrean în epoca fierului	Medalie de Argint
Anatol PETRENCU, Ion NEGREI (coord.)	Suveranitatea Republicii Moldova: Concept și Realitate	Medalie de Argint
Nicolae SADOVEI	Drept medical. Vol. I. Teoria generală a dreptului medical	Medalie de Bronz
Rodica CIOBANU	Reperetele constituirii unei metodologii interdisciplinare în drept	Medalie de Bronz
Liliana ROTARU, coordonatorul ediției	"Historia est magistra vitae: valori, paradigme, personalități" In onorem profesor Ion EREMIA	Medalie de Bronz
Liliana ROTARU, Ion Valer XENOFONTOV (coordinatori)	O utopie devenită realitate: Învățământul superior în RSS Moldovenească – de la planificare la reproducere	Diplomă de Excelență
Aliona GRATI	Chișinău. Morile timpului. Eseu de imagologie literară	Diplomă de Excelență
Victoria FONARI	Literatura comparată: Suport de curs	Diplomă de Excelență
Victoria FONARI	Moldova – o constelație din petalele universului: traducere în 6 limbi europene	Diplomă de Excelență
Natalia TOMA	Anxietatea academică – stiluri cognitive la studenți: Dimensiuni ale interacțiunii	Diplomă de Excelență
Galina ULIAN ș.a.	Achizițiile publice și dezvoltarea durabilă: schimbare de paradigmă	Diplomă de Excelență
Svetlana COANDĂ	Filosofia românească în secolul al XX-lea. Note de curs	Certificat de Participare
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 2: Electronic and electrical humidity sensors	Certificat de Participare
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 3: Sensing materials and technologies	Certificat de Participare
4. Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret 2021, 28-29 mai 2021, Suceava, România		
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Victor TSAPKOV, Greta BALAN	Nitratul de bis{[(ciclohexilamino)fenil(piridin-2-il)-metilidenhidrazono]metansulfonato-n,n',s} fier(III), care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia bacillus cereus	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE	New synthetic inhibitors of superoxide anion radicals	Medalie de Aur
Gheorghe GHILEȚCHII	Gi-xrd în analiza straturilor subțiri semiconductoare	Medalie de Aur

Anna RUSNAC, Olga GARBUZ, Aurelian GULEA	Combinății coordinative ale cuprului(ii) cu n(4)-(p-benzoat de etil) tiosemicarbazone 2-formil (2-acetil)piridinei, sinteza și cercetarea proprietăților anticancer	Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Argint
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Irina STRATULAT, Galina DOBROJAN	Tulpina algei cianofite <i>Calothrix Gracilis</i> F. E. Fritsch – obiect biotehnologic valoros	Medalie de Argint
Cristin BURDUJA, Maria BELDIGA, Veaceslav SPRINCEAN	Crearea unui utilaj compact și autonom de gravare, bazat pe un modul de laser	Medalie de Argint
Nicolae SADOVEI, Andrei PĂDURE, Aliona CHISARI-RURAK, Tatiana NOVAC, Inna SOȚCHI, Ion GUCEAC	Instrumentar de determinare a gradului referențial de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	Medalie de Argint
Dina BARCARI	Deconstrucția identității religioase în contextul multicultural contemporan	Medalie de Bronz
5. Salonul Internațional de Invenții, INVENTICA, 23-25 iunie 2021, Iași, România		
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Victor TSAPKOV, Greta BALAN	Nitrate bis{[(cyclohexylamine)phenyl(pyridin-2-yl)metilidenhidrazono]metansulfinato-n,n',s} iron (III), with antimicrobial activity against <i>bacillus cereus</i> .	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Tamara POTLOG, Stefan ROBU	Photosensitive material made of carbazole containing polymers	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel Tiuleanu, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Simion RAEVSCHI, Petru Ion KETRUSH, Sergiu MOLDOVANU	Devices with indium phosphide p-n junctions	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE	New synthetic inhibitors of superoxide anion radicals	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Victor MELNIC, Elena PELEAH	New native varieties of aromatic and medicinal plants for the Republic of Moldova	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Gheorghii POLESCHUK	Efficient method of organic sewage sludge deodorization	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Petru LOZOVANU, Florentin PALADI, Tatiana BULIMAGA	Method and equipment for taking air samples in the atmosphere	Diplomă de Excelență,

		Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Diplomă de Realizare, Medalie de Bronz
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Table of distances between mental and behavioral disorders in epilepsy	Diplomă de Participare
6. Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian VUIA`21” 06-08 octombrie 2021, Timișoara, România		
Aurelian GULEA, academician	PENTRU ÎNTREAGA ACTIVITATE DEDICATĂ CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ȘI INVENTICII	Diploma de Excelență
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasiliu GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human Rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de Aur
Ștefan ROBU, Pavel ȚIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRAGALINA, Ana POPUȘOI	Procedeu de obtinere a copolimerului metalofterocianinic fotoactiv	Medalie de Aur
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Liliana ZOSIM	New biostimulators derived from cyanobacteria for use in ecological agriculture	Medalie de Aur
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Gheorghii POLESCHUK	Efficient method of organic sewage sludge deodorization	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel ȚIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion ULIMESTRU, Ion GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică și fotovoltaică	Medalie de Argint
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Medalie de Bronz
Victor MELNIC, Elena PELEAH	Noi soiuri de plante medicinale autohtone cu valoare adăugată și rezistente la provocările de secetă	Medalie de Bronz
7. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca		
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚĂ	Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul hiperglicemiilor și a infecțiilor acute în diabetul zaharat experimental	Medalie de Aur
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚĂ	Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul disfuncțiilor tiroidiene și stimulator al sistemului imunitar în diabetul zaharat experimental	Medalie de Aur
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Petru Ion KETRUSH,	Devices with indium phosphide p-n junctions	Medalie de Aur

Serghei MOLDOVANU, Simion RAEVSCHII		
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Georgii POLESCHUK	Procedeu eficient de deodorizare a nămolului organic de canalizare	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Vasile LOZAN, Valeriu RUDIC	Nou agent antifungic sintetic	Medalie de Aur
Victor MELNIC, Elena PELEAH	New native variety of aromatic and medicinal plant	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Greta BĂLAN, Anna RUSNAC, Nicoleta NICOLENCO, Victor ȚAPCOV	Utilizarea nitrato-[n-ciclohexil-n'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamoimidazontioato]cupru în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>Acinetobacter baumannii</i>	Medalie de Aur
Ștefan ROBU, Pavel ȚIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRĂGĂLINA, Ana POPUȘOI	Procedeu de obtinere a copolimerului metaloftalocianinic fotoactiv	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Vadim FURTUNA, Ion LUNGU	Ftalocianina de zinc auto-asamblată cu acid (3r) -3-hidroxi-4- (trimetilamino) butanoic pentru terapie fotodinamică	Medalie de Aur
Petru LOZOVANU, Tatiana BULIMAGA, Florentin PALADI	Procedeu de recoltare a probelor de aer atmosferic	Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ	Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdomiosarcomului uman de linia RD	Medalie de Argint
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Liliana ZOSIM	Noi biostimulatori derivați din cyanobacterii pentru utilizare în agricultura ecologică	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Procedeu de deparazitare a nămolurilor de epurare a apelor uzate	Medalie de Bronz
8. Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2021, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău		
Universitatea de Stat din Moldova	Pentru invenția: <i>Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdomiosarcomului uman pe linia RD</i> Autori: Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ	Premiul mare al AGEPI „Cea mai bună invenție”
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ	Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdomiosarcomului uman de linia RD	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE	Noi inhibitori sintetici a radicalilor superoxizi	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Greta BĂLAN, Anna RUSNAC, Nicoleta NICOLENCO, Victor ȚAPCOV	Utilizarea nitrato-[n-ciclohexil-n'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamoimidazontioato]cupru în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>Acinetobacter Baumannii</i>	Medalie de Aur
Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Anton	Monitorizarea și modelarea factorilor de mediu cu aplicarea UAV	Medalie de Aur

DANICI, Petru LOZOVANU, Florentin PALADI		
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Galina DOBROJAN, Gheorghe JIGĂU, Mihai COSTICA, Eugeniu CIOBANU, Tatiana TĂRÎȚA, Evgheni SEMENIUC	Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Greta BĂLAN, Ianina ULCHINA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV	Nou agent antibacterial împotriva <i>Bacillus cereus</i> și <i>Bacillus subtilis</i>	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Procedeu de deparazitare a nămolurilor de epurare a apelor uzate	Medalie de Argint
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Tabelul distanțelor între tulburările psihice și de comportament în epilepsie	Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel ȚIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRĂGĂLINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică și fotovoltaică	Medalie de Argint
Petru LOZOVANU, Tatiana BULMAGA, Florentin PALADI	Procedeu de recoltare a probelor de aer atmosferic	Medalie de Bronz
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC, Vladimir FEDOROV	Procedeu de obținere a ceramicii și filmele subțiri de ZnO:Ga:Cl la temperaturi scăzute	Medalie de Bronz
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Nou agent antifungic sintetic	Medalie de Bronz
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Bronz
Vasile GUȚANU	Polimeri, compuși metalici și materiale noi	Medalie de Bronz
Rodica CIOBANU, Elena ARAMĂ, Ion GUCEAC, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Rodica IORDANOV, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Oxana CHISARI-LUNGU, Svetlana SLUSARENCO, Natalia CRĂCIUN, Cristina JOSAN, Irina PUNGA	Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova	Medalie de Bronz
9. Targul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST, ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, Iași, România		
Maria DUCA, Steliana CLAPCO, Ilie BOIAN, Rodion DOMENCO	Sun flower hibrids zonation and crop protection measures	Medalie de Aur
Gheorghe DUCA, Viorica GLADCHI, Elena BUNDUCHI, Vladislav BLONSCHI	Redox self-purification processes of natural waters	Medalie de Aur
Maria GONTA, Larisa MOCANU, Gheorghe DUCA, Veronica PORUBIN	Amoxicillin removal by fenton reagent in aqueous solutions	Premiul pentru Chimie Ecologica
Maria GONTA, Iacob GUTU, Gheorghe DUCA, Mihai CEACIRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid	Premiul pentru Chimie Ecologica
10. Salonul Internațional INVENTCOR 2021, 16-18 decembrie 2021, ediția a II-a, Deva, România		
UNIVERSITATEA DE STAT DIN	Pentru contribuția extraordinară în domeniul	Diplomă de

MOLDOVA	inovării	Exceelență
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA	Phytotherapeutic remedy for the treatment of hyperglycemia and acute infections in experimental diabetes	Medalie de Aur
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA	Phytotherapeutic remedy for the treatment of thyroid dysfunction and immune system stimulator in experimental diabetes	Medalie de Aur
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Table of distances between mental and behavioral disorders in epilepsy	Medalie de Aur
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC, Vladimir FEDOROV	Obtaining highly conductive ZnO:Ga:Cl ceramics and thin films at low temperatures	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasiliu GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de Aur
Arcadie FUIOR, Sebastien FLOQUET, Emmanuel CADOT, Victor TSAPKOV, Ion TODERAS, Aurelian GULEA.	New molybdenum coordination compounds with important biological activities	Medalie de Aur
Aurelian GULEA; Roman RUSNAC; Greta BĂLAN; Anna RUSNAC; Victor ȚAPCOV	Use of nitrate-[N-cyclohexyl-N'-(pyridin-2-ylmethylidene)carbamohydrizonethioato] copper as an inhibitor of the reproduction of bacteria of the species <i>Acinetobacter baumannii</i>	Medalie de Aur
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid residues	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Aur
Rodica CIOBANU	The benchmarks towards the establishment of an interdisciplinary methodology in the field of law	Medalie de Aur
Rodica CIOBANU (coord.), Elena ARAMĂ, Ion GUCEAC, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Rodica IORDANOV, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Oxana CHISARI-LUNGU, Svetlana SLUSARENCO, Natalia CRĂCIUN, Cristina JOSAN, Irina PUNGA	The current multidimensional context of governance and human rights in Moldova	Medalie de Aur
Ion GANEA, Ana BÎRSAN	Biological data modeling	Medalie de Aur

IV. DIFICULTĂȚI, IMPEDIMENTE APĂRUTE

Principalele dificultăți survenite în desfășurarea activităților din cadrul proiectelor s-au creat în legătură cu starea excepțională, anunțată în contextul situației epidemiologice a infecției COVID-19. Din acest motiv, unele din activitățile planificate ce țin de deplasări pe teren sau întruniri cu un număr mare de persoane au fost amânate.

- Caracterul vast și multiaspectual al cercetării a indicat ca necesară suplینirea personalului implicat în realizarea proiectului;
- Criza pandemică prelungită a devenit un impediment continuu, ce nu permite obținerea unui randament mai înalt în realizarea cercetărilor și schimbul de experiențe;
- Lipsa de deschidere a autorităților în raport cu solicitările de evaluare obiectivă a domeniului pe care îl reprezintă;
- Interes minor din partea actorilor importanți ai procesului decizional de a dezvolta un dialog constructiv pe subiectele puse în discuție și vulnerabile în activitățile științifice;
- Stagnarea procesului legislativ, de modificare și elaborarea a celor mai importante acte normative naționale cu referință la domenii precum justiția, ordinea și securității publice, aprobarea strategiei naționale, cât și celor care se referă la respectarea și protecția drepturilor omului;
- Repartizare finanțării pe articole ar putea fi mai flexibilă. Astfel, în condițiile pandemiei cheltuielile pentru deplasări în cea mai mare parte nu pot fi utilizate din cauza interdicțiilor impuse.
- Dificultăți cu privire la inițierea și stabilirea unor relații de parteneriat cu instituțiile de învățământ general, dificultăți accentuate și de restricțiile impuse în situația pandemică actuală.
- Necesitatea realizării tuturor obiectivelor din cadrul proiectelor până la 1-5 noiembrie, apoi, lipsa oportunităților de a include Conferințele organizate în decembrie.

PROIECTE DE CERCETARE PROGRAM DE STAT (2020-2023)

Prioritatea I. SĂNĂTATE

Direcția strategică: *Preparate farmaceutice și nutraceutice*

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.8007.24	Studiul biologic și fotochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepato-protectoare	<p>A fost realizat studiul literaturii de domeniu ce ține de caracteristica genotipurilor, varietăților, soiurilor din gen. <i>Mentha</i> sp. din flora spontană sau cultură. Au fost însușite metode de cercetare a trei metode (cu vapori, ultrasunet, CO₂-supercritic, vid). Au fost introduse în cultură trei specii (soiuri) de <i>Mentha</i> și a unei specii de <i>Origanum vulgare</i> var... la condițiile ecologice autohtone în parcele experimentale. Extragerea uleiurilor volatile prin trei metode noi ultrasunet, CO₂-supercritic, vid. Au fost efectuate observații biometrie al speciei <i>Origanum vulgare</i> var... în diferite faze fenologice</p> <p>A fost realizat studiul fotochimic comparativ al produselor vegetale din specii medicinale cu ulei volatile. Prelucrate datele obținute. Sistematizarea datelor obținute în extractele provenite din plantele propuse prin cele trei metode ultrasunet, CO₂-supercritic, vid.</p> <p>Au fost publicate: 1 articol în revistă națională cat. B; 3 comunicări în materialele conf. științ. internaț.; 1 comunicare în materialele conf. științ. naționale; depusă 1 cerere de brevet.</p>	01.01.2020-31.12.2023	<p>Conducător de proiect:</p> <p>CIOBANU Nicolae, dr.</p> <p>Coordonator echipa USM:</p> <p>MELNIC Victor, dr.</p>	94,5	50,0	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	Universitatea de Stat din Moldova

Prioritatea II. AGRICULTURĂ DURABILĂ, SECURITATE ALIMENTARĂ ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR**Direcția strategică: Managementul durabil al ecosistemelor agricole**

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.5107.01	Studii genetico-moleculare și biotehnologice ale florii-soarelui în contextul asigurării managementului durabil al ecosistemelor agricole	A fost evaluat statutul rasial al 39 populații de lupoaie colectate din diferite țări cultivate de floarea-soarelui (Republica Moldova, România, Bulgaria, Ucraina, Turcia, Serbia, Spania, China), constatându-se prezența unor rase înalt virulente (G, H) în toate localitățile analizate, excepție constituind doar populațiile din Serbia atribuite la rasa E sau o rasă mai puțin virulentă ca E. În premieră a fost pusă în evidență prezența rasei H pe teritoriul Chinei. Studiul realizat asupra a 15 populații de lupoaie din Republica Moldova a relevat, în majoritatea localităților analizate, prezența unor rase mai agresive comparativ cu cele stabilite în investigațiile din 2014, iar unele populații de lupoaie (Soroca, Izbiste, Svetlii, Taraclia și Alexanderfield) au infestat inclusiv genotipul de floarea-soarelui ce conține gene de rezistență la rasa H, ce sugerează apariția unor noi patotipuri mai virulente. Rase mai virulente ca H au fost relevate și în România și Turcia, fiind confirmată ipoteza apariției în aceste țări a unei noi rase I. Datele acumulate contribuie la eliminarea unor confuzii referitoare la apartenența rasială a populațiilor de lupoaie din diverse țări și sunt utile în elaborarea unor strategii eficiente de management și control a parazitului capabil să se disperseze rapid în toate statele cultivate.	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: DUCA Maria, acad., dr. hab.	1120,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>A fost elucidata variabilitatea genetică a populațiilor de lupoai de proveniență diferită, fiind stabilite amprente moleculare SSR și ISSR. Au fost identificați markerii genetici cei mai informativi, cu importanță aplicativă în evaluarea diversității genetice, SSR (Ocum-052, Ocum-059, Ocum-074, Ocum-081, Ocum-087, Ocum-196, Ocum-197) și ISSR ((AG)₈YA, (CTC)₄RC, BC807, (CAA)₅, BC841, (CAG)₅, (CT)₈TC, BC857, BC835). S-a constatat că secvențele ISSR di- și trinucleotidice sunt mai informative comparativ cu cele tetranucleotidice. S-a relevat un grad diferit de variabilitate genetică, fiind constată o diversitate intrapopulațională înaltă în cazul utilizării markerilor SSR și interpopulațională a secvențelor ISSR. Indicii de apreciere a polimorfismului genetic (numărul de alele per locus (Ne), indicele conținutului informațiilor polimorfe (PIC), diversitatea genetică Nei și puterea de rezoluție (Rp)) au constituit – N: 7.857; Ne: 5.243; PIC: 0.745; H: 0.782; Rp: 5.794 în cazul markerilor SSR și Na:1.99; Ne:1.58; PIC:0.29; H: 0.34; Rp:10.53 pentru ISSR.</p> <p>Evaluarea influenței condițiilor climatice asupra incidenței patogenilor în diferite zone pedoclimatice de pe teritoriul Republicii Moldova a relevat prezența tulpinilor fungice (<i>Leptosphaeria lindquistii</i>, <i>Diaporthe helianthi</i>, <i>Plasmopara halstedii</i>, <i>Puccinia helianthi</i>, <i>Botrytis cinerea</i>) preferențial în câmpurile de floarea-soarelui din partea de nord și centru a țării, caracterizate prin cele mai mari cantități de precipitații, pe când lupoia a infestat cultura în special în sud și sporadic în centru – regiuni cu valori ale temperaturii cu aproximativ 1,0-2,5°C mai înalte comparativ cu localitățile nordice.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Analiza corelativă a datelor obținute denotă lipsa unor corelații semnificative între gradul de atac cu diferiți agenți patogeni specifici florii-soarelui și condițiile climatice.</p> <p>Analiza comparativă a practicilor agricole (data semănatului, respectarea rotației și succesiunii culturilor în rotație, tipul și cantitatea îngrășămintelor azot componente) aplicate în 34 de gospodării agricole din diverse zone ale țării (inclusiv 17 infectate și 17 lipsite de infecție) denotă practicile ce favorizează infecția, și anume: revenirea florii-soarelui pe același teren în mai puțin de 5 ani, folosirea unor cantități mai mari de îngrășăminte minerale azot-componente.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Prioritatea III. *MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE*

Direcția strategică: *Impactul factorilor biotici și abiotici asupra mediului și societății*

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.7007.05	Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu	Un sistem integrat mobil format dintr-o dronă, stație de măsurare și o aplicație software dedicată a fost dezvoltat și utilizat pentru monitorizarea exactă și modelarea computațională a factorilor de mediu, cum ar fi poluarea cu particule fine solide în suspensie, compuși organici, formaldehidă, clorură de hidrogen, acid cianhidric etc. Funcționalitatea sistemului constă în monitorizarea calității aerului cu senzori de praf și gaz, măsurarea condițiilor de mediu, înregistrarea datelor în regim de timp real în	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Florentin PALADI, dr. hab.	553,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>cloud și pe stația de măsurare, înregistrarea datelor sub formă de imagini HD cu parametrii de măsurare transmise online, flux de date ale măsurătorilor transmise la distanță pe un calculator cu utilizarea comunicațiilor pe canale diferite de tip Wi-Fi sau GSM, precum și a datelor de măsurare din orice perioadă de timp stocate pe stație și în cloud. Astfel, valori exacte sunt utilizate la modelarea computațională a impactului factorilor biotici și abiotici în procesul de monitorizare a mediului în regim de timp real. Platforma <i>eALERT</i>, aflată la baza unui nou concept de inovare și transfer tehnologic, poate fi exploatată în raza municipiului Chișinău.</p> <p>Dependențele stărilor de echilibru ale sistemelor dinamice multidimensionale de parametrii sistemului dinamic au fost investigate într-o vecinătate mică a valorilor de echilibru ale parametrilor.</p> <p>Proprietățile structurale, morfologice și chimice ale compusului de $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3\text{-GaS}$ au fost investigate prin tehnica de difracție cu raze X (XRD), microscopia prin scanare electronică (SEM) și spectroscopia cu raze X cu dispersie de energie (EDX). Rezultatele pentru fotosensibilitatea și conductibilitatea electrică ale straturilor nanostructurate de $n\text{-}\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ pe substrat de GaS, în special dependența intensității curentului din circuitul structurii $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3\text{-GaS}$ de umiditatea relativă a aerului în intervalul de la 42% până la 92%, arată că acest compus este foarte atractiv pentru aplicațiile de detecție. Astfel, datele raportate sunt importante pentru dezvoltarea de senzori pentru mediile nocive.</p> <p>A fost efectuată analiza datelor statistice privind emisiile de substanțe nocive în aerul atmosferic de diferite surse din Republica</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Moldova. Sunt evidențiate sursele mobile și staționare de emisii ale poluanților, analizată dinamica și efectul nociv ale acestora, precum și impactul emisiilor nocive asupra mediului ambiant și sănătății populației. Imaginile microscopiei de forță atomică (AFM) arată prezența atât a particulelor mici cu dimensiunea de 80-200 nm, cât și a clusterelor mari de 2-4 μm. Spectrele de fotoluminescență pentru probele colectate într-un bazin de apă în care, prin metoda analizei atomice emisionale, s-a pus în evidență prezența ionilor de Cu, Zn și Pb, arată că la excitare cu radiația cu lungimea de undă de 337,4 nm are loc emisia luminescentă a unei benzi din intervalul spectral de la 380 nm până la 700 nm. Astfel, metoda fotoluminescenței a fost aplicată cu succes la caracterizarea factorilor de degradare vegetativă, iar utilizarea ei împreună cu tehnicile moderne de colectare a probelor în regim de timp real permite o monitorizare eficientă a poluării mediului în condițiile schimbărilor climatice. Rezultatele cercetărilor sunt prezentate în 17 publicații, dintre care 4 articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS, la 4 expoziții internaționale de inventică cu obținerea a 2 medalii de aur și 2 de argint, fiind înaintat și un proiect de inovare și transfer tehnologic.</p>						
20.80009.7007.15	Consolidarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova	<p>Pentru evaluarea potențialului și a percepției achizițiilor publice durabile în Republica Moldova a fost determinat instrumentarul metodologic de colectare a datelor necesare pentru demersul analitic (elaborarea și aplicarea de chestionare către părțile interesate), organizarea de focus-grupuri, interviuri cu experți, reprezentanți ai Agenției Achiziții Publice, organizarea de seminare metodico-științifice, Simpozionul Științifico-Practic, Masa rotundă ș.a. Datele</p>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Galina ULIAN, dr. hab.	604,8	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	IDIS Viitorul

		<p>analitice acumulate au avut ca scop efectuarea unei analize SWOT a potențialului achizițiilor publice durabile în Republica Moldova.</p> <p>A fost elaborat cadrul metodologic de calculare a Indicelui Multicriterial pentru evaluarea sustenabilității achizițiilor publice. În scopul înregistrării dreptului de autor și drepturilor conexe pentru metodologia de determinare a Indicelui Multicriterial pentru evaluarea eficienței achizițiilor publice în Republica Moldova în condiții de sustenabilitate economică s-a depus dosarul pentru obținerea certificatului de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Un alt obiectiv a vizat evaluarea percepției asupra respectării principiilor care stau la baza achizițiilor publice (transparentă; eficiență; asigurarea concurenței; protecția mediului și promovarea dezvoltării durabile; etc.), dar și a progresului privind implementarea achizițiilor publice durabile. Rezultatele obținute se concretizează în elaborarea și publicarea Indicelui de Percepție a Achizițiilor Publice Durabile în Republica Moldova și diseminarea acestora către părțile interesate prin organizarea unui eveniment public.</p>						
20.80009.7007.21	<p>Diminuarea impactului substanțelor chimice, toxice asupra mediului și sănătății prin utilizarea absorbantilor și</p>	<p>S-a demonstrat că cinetica sorbției vitaminei C pe cărbunii activi comerciali Granucol FA, Granucol BI, Granucol GE și carbunele autohton AC-C se descrie perfect cu modelul cinetic de ordinul pseudo-doi atât la 25 cât și la 35 °C. Viteza sorbției este determinată de difuzia internă, dar nu numai. În timpul sorbtiei se modifica pH-ul soluției. A fost cercetată sorbția vitaminei funcție de pH-ul inițial și pH-ul la echilibru. Cu mărirea pH-ului inițial sorbția descrește. În funcție de pH-ul la echilibru sorbția se micșorează brusc la pH-ul mai mare</p>	01.01.2020-31.12.2023	<p>Conducător de proiect:</p> <p>Tudor LUPAȘCU, dr. hab.</p> <p>Coordonator echipa USM:</p>	186,0	50,0	Institutul de Chimie	Universitatea de Stat din Moldova / UTM

	catalizatorilor obținuți din materie primă autohtonă	de 6. Sorbția la 25 °C este mai mare decât la 35 °C, fapt ce denotă că sorbția este un proces fizic condiționat preponderent de forțe de dispersie. Izotermele sorbției se descriu mai bine cu modelul Langmuir decât cu modelul Freundlich. Au fost calculați parametri izotermelor. Au fost calculate funcțiile termodinamice ΔG , ΔH și ΔS pentru procesul de sorbție. Ele demonstrează că sorbția este un proces endoterm și spontan. Rezultatele obținute pot fi utilizate în tehnologiile industriei alimentare de purificare și stabilizare a lichidelor alimentare (sucuri, vinuri, bere și băuturi alcoolice) cu utilizarea carbonilor activați.		Vasile GUȚANU, dr. hab.				
--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

Direcția strategică: Conservarea biodiversității

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.7007.04	Biotehnologii și procedee genetice de evaluare, conservare și valorificare a agrobiodiversității	A fost realizată evaluarea reacției de răspuns la factori nefavorabili abiotici extremali, boli fungice și virale la nivel de gametofit/sporofit a genotipurilor de culturi cerealiere, leguminoase și tomate. A fost realizat studiul comparativ al influenței condițiilor de mediu asupra normei de reacție a caracterelor de productivitate la formele de colecție și selecție de culturi cerealiere păioase (triticale, grâu durum, grâu comun, secară, orz, ovăz), leguminoase (soia, năut, linte, fasoliță) cu diferită reactivitate la boli fungice și virale. Rezultatele obținute au fost expuse în: 1 articol în revistă națională cat. B; 4 comunicări în materialele conf. științifice internaționale.	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Larisa ANDRONIC, dr. Coordonator echipa USM: Angela RUDACOVA, dr.	359,0	50,0	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Universitatea de Stat din Moldova
20.80009.7007.20	Studiu și	Calitatea mediului înconjurător este unul din	01.01.2020-	Conducător de	96,2	-	Institutul de	Universitatea

	gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de diminuare a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației	principalele aspecte urmărite de strategiile de mediu menite a asigura dezvoltarea unei societăți bazate pe o dezvoltare durabilă. Aplicarea metodelor moderne de analiză permite determinarea calitativă și cantitativă a substanțelor toxice, controlul gradului de poluare a mediului ambiant și studierea dinamicii conținutului de poluanți în diverse medii. Cursul <i>Metode moderne de analiza a substanțelor toxice în obiectele mediului ambiant</i> urmărește familiarizarea cu metodele moderne de analiză a probelor de mediu și determinarea substanțelor poluante în apă, sol și produse vegetale. Metodele cromatografice și spectrometrice sunt aplicate pe larg în cercetările științifice actuale, din acest motiv au fost selectate pentru a fi descrise în suportul de curs elaborat. Astfel, în urma activităților realizate au fost elaborate curricula la disciplina „ <i>Metode moderne de analiza a substanțelor toxice în obiectele mediului ambiant</i> ” și suportul didactic cu aceeași denumire.	31.12.2023	proiect: Igor POVAR, dr. hab. Coordonator echipa USM: Natalia VELIȘCO, dr.			Chimie	de Stat din Moldova / Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
20.80009.7007.23	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	Au fost realizate instalațiile de laborator proiectate în vederea modelării interrelațiilor în cadrul sistemului „parazit-gazdă”, constituit din ectoparaziți și specii model de hidrobionți. Au fost realizate lucrări experimentale în vederea elucidării și determinării eficacității unor preparate veterinare de combatere a maladiilor peștilor, produse de agenți ectoparazitari. Au fost proiectate instalații de laborator în scopul elucidării și determinării eficacității culturilor experimentale ale unor specii de hidrobionți. Au fost acumulate eșantioane biologice ale speciilor de hidrobionți edificatori în cadrul modelelor experimentale. Au fost realizate investigații de teren și în condiții de laborator privind incidența maladiilor parazitare la pești.	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Vadim RUSU, dr.	350,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

	<p>furajelor în cadrul instalațiilor piscicole de tip închis alimentate cu apă circulantă</p>	<p>A fost creată bază de date privind eficacitatea unor procedee noi de combatere a maladiilor parazitare, la pești în cadrul instalațiilor piscicole închise alimentate cu apă circulantă.</p> <p>Au fost stabilite, menținute și controlate în condiții de laborator sistemele parazit-gazdă, în scopul elucidării influenței condițiilor de mediu asupra sistemului parazit-gazdă în ansamblu. Au fost studiate aspecte ale patogenității parazitului și efectul medicamentelor chimioterapice atât asupra parazitului, cât și asupra gazdei.</p> <p>Pentru a eficientiza metodele de eradicare a paraziților, în cadrul cercetării a fost stabilit un obiectiv de dezvoltare și testare a preparatelor pe bază de super-solvenți, în scopul sporirii vitezei de penetrare și a permeabilității acestora prin tegumentul organismelor acvatice și membrana chisturilor parazitare ale speciilor <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> și <i>Neoichthyophthirius schlotfeldii</i>. Am luat ca bază pregătirea unei soluții apoase de albastru de metilen și verde de bază (oxalat), cu adaosul diferitelor concentrații de dimetilsulfoxid.</p> <p>Rezultatele experimentelor de laborator au demonstrat că specia <i>Aulophorus furcatus</i> poate fi utilizată ca aditiv cu conținut ridicat de proteine la hrana principală a alevinilor și în perioada de pre-reproducere, având în vedere conținutul caloric ridicat al țesuturilor exemplarelor viermei oligochet respectiv. Sursa alimentară menționată, de rând cu protozoarele, poate fi recomandată drept aliment viu esențial pentru cele mai mici larve de pește. Parameciul (<i>Paramecium caudatum</i>) și alte specii de protiste animaloide sunt cele mai utilizate pe scară largă ca hrană vie. Experiența cultivării <i>Aulophorus furcatus</i> și-a demonstrat eficiența ridicată, fezabilitatea și disponibilitatea chiar și</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>în comparație cu cultivarea rotiferelor, a moinei și incubația crustaceelor cladocere.</p> <p>Compușii organici pot fi utilizați în calitate de stimulatori ai parametrilor reproductivi ai parameciilor. Cultura de laborator <i>Paramecium caudatum</i> poate servi ca organisme-model pentru testarea gradului de toxicitate a preparatelor de studiu.</p> <p>Rezultatele obținute au fost diseminate în cadrul a 8 publicații: 1 articol în revistă națională cat. B; 3 articole în materialele conf. științ. internaț.; 2 articole în materialele conf. științ. naționale; 2 lucrări științifico-metodice și didactice.</p> <p>A fost propus un procedeu de combatere a bolilor parazitare la pești, în sistemele de alimentare cu apă circulantă (închise), care prevede tratamentul apei cu un agent de dezinfectare în prezența organismelor acvatice (pești).</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Prioritatea IV. PROVOCĂRI SOCIALE

Direcția strategică: *Inovații sociale, educaționale și culturale pentru integrare și adaptare*

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.1606.15	Modernizarea mecanismelor de guvernare axate pe protecția drepturilor omului	A fost argumentat că, pentru progresul guvernării către competitivitate, sustenabilitate, eficiență și eficacitate, se impun reforme ample de modernizare, care trebuie realizate având ca nucleu consolidarea statului de drept, democratizarea și asigurarea drepturilor și libertăților fundamentale. În acest parcurs, un rol important aparține dreptului, una dintre funcțiile sale	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Rodica CIOBANU, dr. hab.	560,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>fiind de o importanță majoră - cea de integrare socială a individului și a societății. Orice model de organizare socială trebuie să înglobeze statul de drept, democrația și drepturile omului, pentru că, pentru fiecare dintre acestea, centrul de greutate este persoana. Corespunzător, sunt necesare acțiuni de fortificare a eforturilor și de direcționare spre identificarea celor mai adecvate măsuri, pentru a fi implementate, cu scopul de a obține rezultatele scontate/urmărite prin fiecare dintre dimensiunile bunei guvernări, care trebuie tratate în formula dezintegrată (sectorial), supuse măsurării prin indicatori specifici. Trebuie oferite soluții, pentru a fi aplicate în raport cu cele mai vulnerabile aspecte, pentru a depăși stagnarea.</p> <p>Datorită eforturilor de consolidare a relațiilor dintre mediul academic și cel profesional, au fost determinate formule de conexiune și platforme de analiză, capabile a oferi soluții conjugate la problemele cu care se confruntă societatea și cetățenii. Corespunzător acestui exercițiu asumat, s-a optat pentru cunoașterea atât a atitudinilor și a așteptărilor cetățenilor în raport cu dimensiunile bunei guvernări, a opiniilor funcționarilor, reprezentanți ai mai multor autorități, precum și a reprezentanților societății civile cu experiență la nivel național asupra problemelor supuse investigațiilor. A fost argumentat că autoritățile din Republica Moldova trebuie să se abțină de la orice acțiuni care ar conduce la consolidarea puterii autoritare, la slăbirea democrației și a statului de drept și, în același timp, trebuie să intensifice sprijinul pentru activismul civic democratic.</p> <p>A fost demonstrat că atitudinea favorabilă conștiinței juridice sociale față de drept, față de drepturile și libertățile omului nu este posibilă</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>decât prin înțelegerea unui oarecare ideal moral, ca scop al existenței practice. De aceea, orice problemă de drept, pentru conștiința socială din Republica Moldova, este indisolubil legată de valorile dreptului și dreptății, ale adevărului și umanismului. În această conjunctură, respectarea drepturilor omului presupune nu doar un regim democratic, nu doar instituirea unui sistem electoral cu vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat, nu doar adevărata „domnie a legilor”, respectarea desăvârșită a libertăților constituționale – a libertății opiniei și exprimării, a dreptului la informație, a dreptului la întruniri și asociere etc. – dar și o participare efectivă și energică a poporului însuși la guvernarea țării și, mai ales, o viață cetățenească reală în toate elementele organismului de stat.</p> <p>În rezultat, s-a stabilit că sarcina primordială a doctrinei juridice din Republica Moldova constă în promovarea unui drept obiectiv, capabil să asigure o dezvoltare dinamică a statului, o ordine juridică în măsură să gestioneze un imperativ al epocii contemporane – buna guvernare axată pe protecția drepturilor fundamentale ale omului. Considerăm necesar abordarea într-un nou aspect a profesionalismului funcționarilor, a performanței și calității managementului public, al instrumentelor juridice chemate să asigure drepturile și libertățile fundamentale ale cetățenilor Republicii Moldova, inclusiv protecția acestora.</p>						

Direcția strategică: Patrimoniul material și imaterial

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.0807.36	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.	Depistarea și cercetarea surselor istorio-grafice și de arhivă inedite cu scopul realizării următoarelor obiective: – elucidarea esenței și caracterului politicilor economice, sociale și fiscale a țarismului în Basarabia în prima jumătate a sec. al XIX-lea; – elucidarea aprofundată a proceselor sociale care s-au produs în Basarabiei în perioada stăpânirii rusești; – analiza situației social-economice și politice pentru identificarea evoluției cantitativă și calitativă a schimbărilor produse în Basarabia în prima jumătate a sec. al XIX-lea. Au fost publicate 11 articole științifice și 10 comunicări în materialele conferințelor științifice.	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Igor CERETEU, dr. hab. Coordonator echipa USM: Valentin TOMULEȚ, dr. hab.	75,9	50,0	Institutul de Istorie	Universitatea de Stat din Moldova / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală
20.80009.1606.08	Abordarea epistemologică a dezvoltării personale și a educației pentru societate: de la strategiile	Au fost realizate 12 ateliere de <i>Filosofie pentru copii</i> . Au fost prezentate compartimente esențiale din filosofie valabile pentru dezvoltarea unei personalități armonioase, implicit pentru dezvoltarea unei societăți democratice. Temele analizate au fost cele privind personalizarea dezvoltării, adevărul, relația cu ceilalți, curajul etc. Au fost organizate două conferințe, via Zoom, cu tema „ <i>Filosofia pentru copii și filosofia</i>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Eugenia BOGATU, dr.	294,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

	transdisciplin are la finalitățile pragmatice ale societății actuale din Republica Moldova	<i>academică</i> ”. Au fost elaborate conceptele de manuale pentru disciplinele <i>Dezvoltare personală și Educație pentru societate</i> clasa 10-a. Aceste concepte de manuale vor putea servi drept suport pentru elevii și profesorii implicați în activitatea de predare-învățare la ciclul liceal. Au fost publicate 10 articole: în reviste științifice, culegeri de lucrări științifice editate peste hotare, în lucrările conferințelor științifice internaționale peste hotare și Republica Moldova; capitole în monografii. Au fost înregistrate 27 participări la conferințe internaționale; conferințe naționale și cu participare internațională. Au fost publicate 14 teze ale conferințelor științifice internaționale peste hotare și Republica Moldova.						
20.80009.1606.11	Patrimoniul academic universitar din RSS Moldovenească: investigarea și valorificarea bunelor practici	A fost continuat procesul de identificare, selec- tare, fotocopiere și clasificare a documentelor din arhivele naționale, instituționale și perso- nale, precum și pe colectarea surselor de istorie orală. A fost creată o bază de date de peste 1.800 de dosare de arhivă și fotografii scanate/ fotocopiate și circa 100 de înregistrări audio a interviurilor actanților învățământului superior în perioada sovietică. Rezultatele cercetărilor sunt materializate în: 1 monografie la tema proiectului și o contribuție științifică la o monografie publicată peste hotare, 2 volume de documente de cca 100 c.a. (unul de documente de arhivă și altul de istorie orală) în seria <i>Historia Universitaria</i> , 1 lucrare bibliografică a problemei cercetate, 17 articole științifice pub- licate în culegeri și reviste științifice, 23 de rezumate la conferințe naționale și internațio- nale și 27 de comunicări științifice la conferințe naționale și internaționale. Au fost fost organi-	01.01.2020- 31.12.2023	Conducător de proiect: Liliana ROTARU, dr.	642,9	44,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>zate 2 conferințe: 1 națională cu participare internațională <i>Intellectualitatea română între ideologie, libertate academică și naționalism</i> (15.10.2021) la care au participat 34 de cercetători științifici din Republicii Moldova, România și Ungaria; s-a publicat programul și rezumele manifestării științifice și 1 conferință națională cu genericul <i>Învățământului superior moldovenesc de profil jurnalistic până la și după căderea comunismului</i> (25 iunie 2021). Cantitatea medie a publicării materialelor științifice realizată de un cercetător științific o constituie peste 4 unități per persoană, depășind volumul planificat. Impactul științific și social al rezultatelor științifice este unul valoros din punct de vedere teoretic, influențând mai ales științele socio-umanistice, dar se reflectă și sub aspect practic în sfera socială și politică. În primul rând, pentru că s-au elaborat instrumente de lucru în forma unei bibliografii exhaustive, operabil în cercetarea de ordin istoric, lingvistic, sociologic, precum și interdisciplinar. Comunitatea științifică a obținut o bază solidă de documente și materiale cu referire la istoria socială și politică a RSS Moldovenești, care servește drept imbold pentru continuarea/ aprofundarea cercetărilor ulterioare în domeniu. Rezultatele cercetărilor constituie un suport teoretico-științific pentru autoritățile statului, în procesul de îmbunătățire a politicilor educaționale, politicilor de armonizare a relațiilor interetnice în Republica Moldova și de apropiere a celor două maluri ale Nistrului și reintegrare a țării, iar multiperspectivitatea și obiectivitatea cercetării patrimoniului academic universitar contribuie la eficientizarea educației istorice și civice a cetățenilor din Republica Moldova. Cercetările științifice realizate în</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		cadrul proiectului au fost apreciate cu 5 diplome în România și Republica Moldova.						
20.80009.1606.14	Patrimoniul arheologic din epoca fierului în regiunea Nistrului Mijlociu și bazinul râului Cogâlnic: cercetare interdisciplinară și valorificare științifică	<p>Cercetările au avut drept scop investigarea siturilor arheologice prin intermediul prospecțiunilor aeriene și terestre.</p> <p>Astfel, cu ajutorul dronelor au fost prospectate 10 situri arheologice. Imaginile căpătate au permis studierea peisajului arheologic și elaborarea modelelor 3D ale terenului.</p> <p>La șapte situri au fost efectuate prospecțiuni geofizice, care au scos în evidență urme ale unor locuințe, gropi de provizii, instalații de foc etc.</p> <p>Prin cercetări de suprafață au fost investigate 25 de situri arheologice, la două dintre ele fiind realizate sondaje.</p> <p>De asemenea, au fost efectuate săpături arheologice la trei situri din regiunea Nistrului Mijlociu și la o așezare din bazinul râului Cogâlnic.</p> <p>Rezultatele cercetărilor, căpătate în cadrul proiectului, au fost valorificate prin intermediul a 15 articole științifice și a 38 rezumate ale comunicărilor prezentate la patru conferințe internaționale (peste hotare), două conferințe internaționale (în Republica Moldova), patru conferințe naționale cu participare internațională și o conferință națională. A fost organizată o conferință științifică cu tema „<i>Economie și mediu în spațiul tiso-nistrean în epoca fierului</i>”, la care au participat 30 de cercetători din România, Germania și Republica Moldova.</p> <p>Rezultatele cercetărilor în cadrul proiectului au contribuit la completarea Registrului Arheologic Național, ceea ce va conduce la o informare a autorităților publice locale în vederea salvării patrimoniului arheologic. De asemenea, acestea vor contribui la dezvoltarea arheoturismului în regiunea Nistrului Mijlociu.</p>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Aurel ZANOCI, dr.	731,5	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-
20.80009.0807.19	Cultura	A fost elaborat și testat un model de cercetare	01.01.2020-	Conducător de	1310,3	50,0	Universitatea de	-

	<p>promovării imaginii orașelor din Republica Moldova prin intermediul artei și metapoeticii</p>	<p>științifică interdisciplinară de promovare a imaginii avantajoase și atractive a orașelor Chișinău, Bălți și Cahul prin intermediul artei și mitopoeticii, care va servi drept bază pentru proiectele preocupate de imaginea Republicii Moldova în afara hotarelor ei și la îmbunătățirea ghidajului turistic urban, muzeal, livresc etc. A fost cartografiat spațiul urbanistic al Chișinăului din perspectiva artei și mitopoeticii, adică s-au colectat povești, mituri, legende etc., informații despre contribuțiile unor personalități ca Alexandru Bernardazzi, Gavriil-Bănulescu Bodoni, Gheorghe Vrabie etc. la estetica orașului Chișinău, s-au reconstituit file din istoria vizitelor monarhilor la Chișinău și s-au procesat alte informații care alcătuiesc cultura urbanistică de la noi, patrimoniul artistic al orașului Chișinău (în mare parte), Bălți și Cahul (parțial). Optica interdisciplinară a cercetărilor (la graniță a studiilor culturale și literare, esteticii etc.) a permis evaluarea imagologică complexă a orașelor. Rezultatele proiectului s-au materializat în 130 de publicații științifice, 104 de comunicări în cadrul conferințelor și 44 de alte activități. S-au editat 4 monografii (monoautor), 2 monografii colective, 3 culegeri de articole, un album de pictură cu orașul Chișinău, 3 numere tematice ale publicației „Dialogica. Revistă de studii culturale și literatură”. De asemenea, s-au elaborat 2 trasee turistice, 10 filme documentare. În cadrul proiectului s-au susținut 10 prelegeri publice și o teză de doctor. S-au organizat 8 manifestări științifice (naționale și internaționale), 7 expoziții de pictură/fotografii, 2 concursuri de creație plastică și literară pentru tinerii</p>	31.12.2023	<p>proiect: Aliona GRATI, dr. hab.</p>			Stat din Moldova	
--	--	---	------------	--	--	--	------------------	--

		din Republica Moldova și 8 evenimente culturale. S-a coordonat compartimentul Patrimoniul cultural pentru pagina web dedicată 30 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova. Rezultatele obținute au fost promovate inclusiv prin intermediul mass-mediei – 35 participări/reportaje.						
Dirrecția strategică: Valorificarea capitalului uman și social								
Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.0807.23	Cadrul conceptual, metodologic și managerial al educației nonformale în Republica Moldova	<p>Au fost dezvoltate fundamentele teoretice ale pedagogiei adulților – Andragogiei: definirea <i>antragogiei</i> ca ramură a Științelor ale Educației; stabilirea funcțiilor, metodelor și relațiilor cu alte științe: filosofie, psihologie, pedagogie generală.</p> <p>Conceptualizarea educației nonformale a elevilor și a adulților ca concept și ca structură unitară: definirea educației nonformale; stabilirea fundamentelor sociale, psihologice și pedagogice ale educației nonformale din perspectiva educației pe parcursul întregii vieți; formularea legităților generale și specifice educației nonformale a elevilor și a adulților; formularea principiilor generale și specifice educației nonformale a elevilor și a adulților.</p> <p>A fost fundamentat modelul polidimensional al educației nonformale din Republica Moldova, axat pe patru domenii în corelare: <i>Cultură și Societate; Arte; Știință. Tehnică. Tehnologii.; Sport, Turism și Agrement</i>, dar și pe două componente: componenta ce ține de educația</p>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: GUȚU Vladimir dr. hab.	481,5	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	Institutul de Științe ale Educației

		<p>nonformală a elevilor – educația și învățatul extrașcolar; și componenta de educație nonformală a adulților – dezvoltarea profesională continuă și dezvoltarea nonprofesională continuă (dezvoltarea culturii generale/ dezvoltarea personală).</p> <p>Corelarea și identificarea deosebirilor dintre educația formală, educația nonformală și educația informală, în raport cu următoarele criterii: oficială/ intenționată, structurală, certificată.</p> <p>Publicații: 2 – documente de politici educaționale; 1 – monografie colectivă; 11 – articole în reviste științifice; 15 – articole în culegeri științifice; 7 – teze în culegeri științifice; 2 – articole de popularizare a științei; 1 – suport de curs.</p>						
20.80009.0807.30	Protecția consolidată a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	<p>Au fost elaborate instrumente de determinare a segmentelor valorice și a celor carente în materia protecției drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală:</p> <p>a) Schema sintetică a segmentelor valorice și a celor carente în doctrina juridică în materia protecției drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală;</p> <p>b) Schema sintetică a segmentelor valorice și a celor carente în materia protecției drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală din cadrul ansamblului actelor normative, regulatorii și operaționale care acordă suport formalizat protecției drepturilor pacientului, prin prisma generală a drepturilor sociale ale persoanelor fizice;</p> <p>c) Schema de identificare a neajunsurilor în activitatea medicală în baza datelor medico-legale în perioada 2016-2020;</p> <p>d) Schema de determinare a segmentelor</p>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Nicolae SADOVEI, dr. hab.	257,6	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>carente în materia protecției drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală prin intermediul analizei practicii judiciare.</p> <p>În urma determinării segementelor valorice și a celor carente în materie de protecție a drepturilor pacienților în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală, se află în proces final de elaborare Metodologia de ajustare a sistemului normativ de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală în concordanță cu drepturile pacienților în cadrul Uniunii Europene. Metodologia respectivă are drept scop constituirea unui fundament metodologic pentru elaborarea, revizuirea, verificarea, consultarea, validarea și înaintarea propunerilor de <i>lege ferenda</i> în scopul fortificării mecanismelor de protecție a drepturilor pacienților în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală. Totodată, aceasta va facilita procesul de stabilire și monitorizare a parcursului de elaborare a propunerilor respective de <i>lege ferenda</i>.</p> <p>Rezultatele obținute sunt valorificate prin publicații în țară și peste hotare (12 articole), comunicări științifice (9), granturi de cercetare doctorală (1 grant obținut), certificate de protecție a drepturilor de autor (1 certificat), participări la saloane internaționale de cercetare și inovare (2 participări, distinse cu o medalie de argint și o medalie de bronz), etc.</p>						
20.80009.0807.38	<p>Evaluable multidimensională și dezvoltarea</p>	<p>Au fost analizate legile și documentele de politici în domeniul activității și susținerii incubatoarelor de afaceri amplasate în mediul universitar;</p>	01.01.2020-31.12.2023	<p>Conducător de proiect: Natalia</p>	170,1	50,0	<p>Institutul Național de Cercetări Economice</p>	<p>Universitatea de Stat din Moldova</p>

	ecosistemului antreprenorial la nivel național și regional în vederea impulsivării sectorului IMM în Republica Moldova	<p>A fost elaborat setul de recomandări pentru îmbunătățirea sistemului de reglementare a incubatoarelor din mediul universitar;</p> <p>A fost prezentat modelul pentru funcționarea și structurarea unui mediu de incubare din cadrul universitar;</p> <p>A fost elaborat sistemul de indicatori privind evaluarea și monitorizarea incubatorului de afaceri amplasat în mediul universitar;</p> <p>Au fost elaborate chestionarele: pentru aprecierea nivelului de formare a abilităților și competențelor studenților ciclului I, II, III obținute în cadrul educației antreprenoriale în mediul universitar și necesitatea activității incubatorului universitar în cadrul educației antreprenoriale în vederea formării abilităților și competențelor viitorilor antreprenori; pentru cuantificarea percepției profesorilor din învățământul superior privind crearea incubatorului universitar și percepția privind creșterea competențelor antreprenoriale ale studenților în cadrul incubatorului universitar; (plasarea chestionarelor în cadrul platformei MOODLE)</p> <p>A fost organizată și desfășurată Masa rotundă cu genericul „Antreprenoriatul din mediul universitar: analiza cadrului legislativ, oportunități de susținere a IMM-urilor”, 28.05.2021, în cadrul căreia au fost prezentate rezultatele cercetării privind analiza cadrului legislativ din domeniul susținerii incubatoarelor de afaceri în Uniunea Europeană și strategiilor de susținere a incubatoarelor de afaceri în Republica Moldova.</p>		VINOGRADOVA, dr.				
				Coordonator echipa USM:				
				Mariana DOGA-MÎRZAC, dr. hab.				
20.80009.1606.10	Bazele teoretice și metodologice ale asigurării	Au fost stabilite dimensiunile structurale a activității psihologice în sistemul de învățământ general, fiind reliefată concepția cu privire la asigurarea asistenței psihologice în domeniul educațional.	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Oxana	224,5	50,0	Institutul de Științe ale Educației	Universitatea de Stat din Moldova

	activității psihologice în sistemul de învățământ general din perspectiva abordărilor societale contemporane	Au fost propuse modele de asigurare a activității psihologice în sistemul educațional din perspectiva abordărilor societale contemporane privind dimensiunea cognitivă. Au fost elaborate direcțiile de eficientizare ale asigurării activității psihologice din sistemul de învățământ prin intervenții psihosociale în instituțiile educaționale. Au fost determinate dimensiunile conceptuale ale reprezentării sociale cu privire la asigurarea asistenței psihologice în sistemul de învățământ general – fapt ce relevă situația actuală privind prestarea și evaluarea diferitor servicii psihologice actorilor educaționali.		PALADI, dr. Coordonator echipa USM: Angela POTÂNG, dr.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prioritatea V. *COMPETITIVITATE ECONOMICĂ ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE*

Direcția strategică: *Nanotehnologii*

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.5007.02	Materiale nanostructurate avansate pentru aplicații termoelectrice și senzori	A fost continuată cercetarea proprietăților structurale, termice și electrofizice ale peliculelor subțiri (1) In-Sn-O:Ga, (2) SnO ₂ dopate cu Cu, Fe, Ni și Co, (3) SnS, SnS ₂ , cât și ale peliculelor subțiri Bi ₂ Te ₃ și Bi ₂ Se ₃ . S-a stabilit, că la concentrații mai mici de 20% at. a Ga dopant, peliculele In-Sn-O:Ga, obținute atât prin metoda spray-pirolizei, cât și prin metoda pulverizării megnetronice, posedă stare cristalină. Creșterea ulterioară a concentrației de Ga duce la amorfizarea treptată a peliculelor, care este însoțită de hibridizarea modelor de oscilație ale atomilor de metal: In/Sn, In/Ga și Sn/Ga și de o cădere puternică a conducti-	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Denis NICA, dr. hab.	1365,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	Institutul de Inginerie Electronică

		<p>bilității termice. Micșorarea conductibilității termice se explică prin modificarea caracterului transportului de căldură de la cel fononic la cel de difuzie, cât și prin micșorarea vitezei de grup medii a modelor de oscilație. În rezultat, conductibilitatea termică a peliculelor In-Sn-O cu 30 % at. de Ga este de 4 ori mai mică decât a peliculelor cu 5% at. de Ga dopant la temperatura $T = 300$ K.</p> <p>Modelarea stărilor electronice în In-Sn-O:Ga, efectuată în cadrul teoriei funcționalului densității, a arătat, că formarea defectelor punctiforme de tip internod cu atomi de Ga demonstrează un comportament donor și duce la apariția a două noi subbenzi electronice CB_1 și CB_2 în comparație cu oxidul pur. Subbanda CB_0 este dominată de orbitalele O-2p și Sn-5s, în timp ce orbitalele O-2p, In-5p, In-5s și Ga-4s contribuie la formarea subbenzii CB_1. La temperaturi joase CB_2 rămâne total neocupată, iar între CB_1 și CB_2 există o bandă interzisă îngustă de 0,6 eV.</p> <p>În baza peliculelor de SnS cu grosimi nanometrice de ~ 10 nm au fost confecționate structuri de dispozitive cu microunde și studiate proprietățile de detectare a microundelor, obținând la frecvența de 1 GHz o responsivitate de 30 mV/mW pentru 0 V tensiune aplicată la un nivel de putere la intrare de 16 μW.</p> <p>A fost proiectat un răcitor termoelectric miniaturizat (sub formă de termocuplu) pe baza straturilor de izolatori topologici Bi_2Te_3, Bi_2Se_3 și $Bi_{1-x}Sb_x$, care face posibilă obținerea efectului de răcire cu 2 °C pe o suprafață de 0,01 cm². Prin metoda de segmentare a fost creat un dispozitiv format din 5 termocupluri, permițând obținerea unei diferențe de temperatură $\Delta T = 6$ °C la temperatura $T = 300$ K la aceleași</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>suprafețe transversale. Folia Bi - 16 % at. Sb de tip n în calitate de ramură de tip n a permis majorarea diferenței de temperatură până la $\Delta T = 9^\circ\text{C}$ pe un termocuplu format din două straturi de tip p, conectate în paralel cu folia din Bi_2Se_3 și Bi - 16 % at. Sb de tip n cu aceeași suprafață transversală.</p> <p>Rezultatele obținute în cadrul realizării proiectului ar putea contribui atât îmbunătățirii parametrilor de lucru ai convertorilor termoelectrice existenți, cât și apariției unei clase noi de convertori termoelectrice în baza peliculelor subțiri $\text{In}_2\text{O}_3:\text{Sn}$, Bi_2Te_3, Bi_2Se_3 și/sau $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$.</p> <p>Pe baza rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectului în anul 2021 au fost publicate 13 articole în reviste științifice (inclusiv 6 articole în revistele cu <i>factor de impact ISI</i>) și 17 teze în lucrările conferințelor științifice internaționale și naționale.</p>						
Direcția strategică: Materiale, tehnologii și produse inovative								
Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare USM pe anul 2021 (mii lei)	Organizația coordonatoare	Organizația partener
20.80009.5007.10	Produce noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicina (biofarmaceutica). Elucidarea mecanismelor	Au fost sintetizate 12 tiosemicabazone HL1-HL12, N(4) substituite în poziția N(4) cu radicali cum ar fi: ciclohexil-, hexil- și terț-butil. În calitate de carbonil au servit 2-formilchinolina, 2-formilpiridina și derivații ei. În bază tiosemicarbazonelor sintetizate au fost obținuți compușii coordinativi ai manganului, fierului, cibalului, nichelului și cuprului, care au fost studiați cu metode moderne de cercetare. Compușii sintetizați manifest activitate	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Aurelian GULEA, dr. hab.	1153,5	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”

	<p>moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii</p>	<p>antioxidativă și antimicrobiană-antifungică. A fost studiată activitatea antiproliferativă a 4-alil-S-metilzotiosemicarbazonului 2-acetilpiridinei și a unor compuși coordinați cu acest pro-ligand față de celule canceroase BxPC-3 – cancerului pancreatic, RD – rhabdomyosarcom embrionar și celule normale MDCK. Izotiosemicarbazona studiată a manifestat activitate selectivă împotriva celulelor BxPC-3. În majoritatea cazurilor, compușii coordinați sunt mai activi decât izotiosemicarbazona. Natura atomului central are o influență puternică asupra activității antiproliferative a complexilor. Compușii coordinați ai cuprului inhibă creșterea și multiplicarea celulelor BxPC-3 și RD de 16 ori mai activ decât izotiosemicarbazona, și au activitatea anticancerigenă de 6,3-18 și 5,3-16 ori mai înaltă decât doxorubicina, utilizată în medicina în calitate de citostatic. Selectivitatea acestor compuși coordinați ai cuprului față de liniile celulare BxPC-3 și RD este destul de mare, deoarece indicii lor de selectivitate sunt în intervalul 6,3-18 și depășesc de 5,3-16 ori selectivitatea doxorubicei față de aceste celule canceroase.</p> <p>Au fost selectate noi produse inovative cu cea mai înaltă activitate citotoxică și antiproliferativă în tumori ale creierului cu potențial invaziv înalt. Rezultatele obținute relevă că 7 compuși (CMA-18, CMC-38, CMG-55, CMD-8, CMJ-33, CMT-67, CMT-104) manifestă activitate citotoxică și antiproliferativă înaltă, acționând la concentrații mult mai joase, comparativ cu substanța de referință – doxorubicina și cisplatina. Rezultatele testării compușilor luați în studiu asupra viabilității celulelor normale ce se divid rapid (celule ale sistemului hematopoietic, macrofage, renocite) demonstrează că</p>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

		<p>activitatea citotoxică a acestora este de 10-15 ori mai inferioară celei specifice pentru celulele tumorale. Au fost obținute produse inovative noi cu cele mai înalte proprietăți de modulare a echilibrului tiol-disulfidic, balanței prooxidante-antioxidante în <i>tumori ale creierului</i> cu potențial invaziv înalt, precum și în celulele normale ce se divid rapid. Cercetările efectuate în premieră demonstrează proprietatea CBA testați de a menține la valori scăzute secreția principalilor factori de creștere VEGF, PDGF, FGF și TGF <i>indusă de LPS</i> de către celulele nucleate ale sângelui periferic, mult inferioare atât în raport cu nivelul inițial, cât și față de nivelul prototipului, fapt ce ar putea preveni metastazarea tumorală, angiogeneza, și supraviețuirea tumorii, ameliora rezultatele clinice și prognosticul cancerului. Inhibarea căilor de transducție a semnalelor principalilor factori de creștere menționați poate constitui o țintă eficientă în intervenția terapeutică în diferite tipuri de cancer. Unul din mecanismele posibile ale efectului supresiv exercitat de CBA asupra factorilor de creștere ar putea fi inhibarea NF-kB, probabil, datorită modificărilor epigenetice, exercitate de CBA luați în studiu.</p>						
20.80009.5007.12	<p>Materiale și structuri multifuncționale pentru detectarea radiațiilor electromagnetice</p>	<p>Structuri multistrat $Ag/(As_2S_3)_{0,99}(Bi_2Se_3)_{0,01}$, $Ag/(As_2S_3)_{(0,90)}(SnSe)_{(0,10)}$ și $Ag/(As_2S_3)_x(Bi_2Se)_{1-x}/(As_2S_3)_xSn_{1-x}$ au fost obținute pe substraturi de safir pentru studierea difuziei Ag sub acțiunea radiației X (5-50 keV, spectrul integral). Mărirea transmisiei ca urmare a difuziei Ag în stratul semiconductor sub acțiunea razelor X modifică viteza de gravare chimică a stratului semiconductor, ceea ce permite vizualizarea imaginilor înregistrate cu raze X.</p> <p>Au fost elaborată tehnologia optimă de sinteză a monocristalelor de ZnSe prin metoda reacțiilor</p>	01.01.2020-31.12.2023	<p>Conducător de proiect:</p> <p>Sergiu VATAVU, dr.</p>	2800,0	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>chimice de transport și doparea lor concomitentă cu impurități de elemente din grupa V cu utilizarea I, Br, Cl în calitate de agent transportator, precum și sinteza nanopulberilor de ZnSe prin metoda solvotermală cu doparea lor în procesul de creștere cu N, As. A fost studiată influența dopării concomitente a monocristalelor de ZnSe cu elemente din grupele V (P, As, Sb, Bi) și VII (Cl, Br, I) asupra formării centrelor radiative de FL. Doparea rezultă în formarea centrelor acceptoare asociative de FL ($A_{Se}^V B_{Se}^{VII}$), cu maxime în regiunea 570-580 nm.</p> <p>S-a demonstrat eficacitatea sporită a solvenți pentru acetatul de zinc (etanol, propanol) aplicat la obținerea straturilor de nucleație de ZnO pe n-Si(111) prin metoda cvasi-hidrotermală în vederea obținerii barierelor pentru GaN.</p> <p>Au fost preparate straturi monofazice de α-Ga₂S₃ prin metoda CSS și determinată evoluția structural morfologică în funcție de parametri tehnologici.</p> <p>Condițiile de preparare a straturilor subțiri A2B6 influențează esențial structura și proprietățile suprafețelor acestora. Mărirea temperaturii suportului (CdS/ZnO:Al/Sticlă) duce la mărirea dimensiunea medii a cristalitelor (55 nm) și la micșorarea tensiunilor mecanice în straturile subțiri. Concentrația maximă a purtătorilor de sarcină în straturile de CdS este de $7 \cdot 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ pentru substraturile de ZnO:Al.</p> <p>Fotodetectori UV în bază de ZnSe cu structura metal-semiconductor-metal, având contacte hibride cu folosirea nanofirelor de Ag și contactelor din Ni/Au, au fost preparate și cercetate la tensiune de până la 15 V. Dispozitivele au sensibilitate după curent maximă de $0,58 \text{ A W}^{-1}$ la 15 V (325 nm), detectivitatea maximă este de $5,49 \times 10^{10} \text{ cm Hz}^{1/2} \text{ W}^{-1}$ la 15 V.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		Mărirea concentrației de dopare a regiunii colectorului de la $1 \times 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ până la $8 \times 10^{19} \text{ cm}^{-3}$ în structuri cuantice polare c-plane $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ cu o singură groapă de potențial și bariere cuantice duble (Al , $x=0,30$) rezultă în micșorarea lățimii barierei induse de la $\sim 50 \text{ nm}$ la 10 nm și contribuie la mărirea ratei proceselor de tunelare rezonantă. Doparea n-tip a colectorului ($1 \times 10^{19} \text{ cm}^{-3}$) în structuri cuantice polare c-plane $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ cu două gropi de potențial cuantice și bariere cuantice triple (Al , $x=0,25$) rezultă în energia rezonantă $\sim 0,24 \text{ eV}$.						
20.80009.5007.16	Fotosensibilizatori pentru aplicații în terapia fotodinamică și fotovoltaică	Au fost sintetizați fotosensibilizatori pe baza ftalocianinei de Zn funcționalizată cu grupele CO_2H și HSO_3 conjugată cu chitosan în $\text{DMSO}/\text{H}_2\text{O}$, solvent utilizat pentru administrarea de medicamente, cu profil spectral definit de maxime de absorbție moleculară în domeniul $300\text{-}800 \text{ nm}$ cu subbenzi situate în infraroșu apropiat la 675 nm și 744 nm în cazul $\text{ZnPc}(\text{COOH})_4$ -chitosan, iar în cazul $\text{ZnPc}(\text{HSO}_3)_4$ -chitosan subbanda de la 744 nm se deplasează cu 24 nm spre lungimi de undă mai mari. Solubilizarea acestor fotosensibilizatori în cosolventul medicinal 1-methyl-2-pyrrolidone/ H_2O mărește numărul de subbenzi în banda Q cu încă o subbandă deplasată la 775 nm . Atașarea soluției $\text{ZnPc}(\text{HSO}_3)_4$ /chitosan la nanaoparticule de Ag deplasează subbanda din banda Q de la 775 nm la 812 nm . Evaluarea fotofizică a compușilor sintetizați realizată la Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, România indică că mostrele fotoexcitate la 685 nm generează specii cu timpi de viață cu valorile $1.5 \mu\text{s}$ și $12 \mu\text{s}$. În cadrul direcției strategice energie sigură, curată și eficientă cu ajutorul reacției chimice de transport în bază de HCl a fost preparată ce-	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Tamara POTLOG, dr.	1346,8	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		<p>ramica SnO₂ la 1050°C cu densitate 6,1 g/cm³ și duritate 1 GPa. De asemenea au fost obținute prin pulverizare magnetron straturi ultra-subțiri ZnO codopate cu Cl și Al (125 nm) cu transmitanță medie de 93 %, și $\rho = 6 \cdot 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$.</p> <p>Au fost elaborate și publicate articole în reviste cu FI: 1. T. Potlog, I. Lungu, P. Tiuleanu, S. Robu. Photophysical Properties of Linked Zinc Phthalocyanine to Acryloyl Chloride:N-Vinylpyrrolidone Copolymer. 2021, <i>Polymers</i>, 13(24): 4428 (IF: 4.329); 2. Colibaba, G., Rusnac, D., Fedorov, V., Monaico, E. Effect of Chlorine on the Conductivity of ZnO:Ga Thin Films. 2021, <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i>, 32, 18291-18303. ISSN 1573-482X. (IF: 2.478).</p>						
20.80009.5007.25	Sisteme dinamice multivoce, perturbări singulare, operatori integrali și structuri algebrice neasociative	<p>Au fost studiate soluțiile cvasi-periodice ale ecuațiilor diferențiale semilineare stochastice cu un parametru mic; au fost stabilite condiții suficiente de convergență ale soluțiilor sistemelor nelineare abstracte singular perturbate de tip hiperbolic-parabolic-eliptic cu doi parametri mici, rezultatele obținute fiind aplicate la modele fizice concrete cum ar fi ecuația de tip sine-Gordon; Au fost calculate normele esențiale ale operatorilor de proiecție Riesz.</p> <p>Rezultatele obținute au fost publicate în 8 articole în reviste naționale și internaționale, 5 dintre care sunt cu impact factor de peste 1,4 și au fost comunicate în 16 rapoarte la 9 conferințe științifice, dintre care 8 internaționale. Rezultatele obținute poartă un caracter teoretic fundamental, având posibilitatea de aplicație în fizică, chimie, biologie și alte domenii ale științelor naturii. În perioada 1-3 iulie 2021, cercetătorii din cadrul proiectului au participat, inclusiv și financiar, la organizarea Conferinței Internaționale “Mathematics and Information</p>	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Andrei PERJAN, dr. hab.	442,4	50,0	Universitatea de Stat din Moldova	-

		Technologies: Research and Education (MITRE-2021)” dedicată aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat din Moldova și a Facultății de Matematică și Informatică. La conferință au participat 182 de savanți 13 țării. Pentru activitate prodigioasă în domeniile învățămîntului și cercetării 5 cercetător din cadrul proiectului au fost menționați cu următoarele distincții: dr. Guțu Valeriu și dr. hab. Perjan Andrei cu „Ordinul de Onoare”; dr. Rusu Galina cu „Diploma de Onoare” a Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova; dr. hab. CEBAN David cu Diplom AȘM “Meritul Academic” și cu Premiul AȘM în domeniul matematicii și informaticii „Vladimir Andrunachievici”; dr. hab.. Neagu Vasile cu Medalia AȘM “Nicolae Milescu Spătaru”.						
20.80009.5007.27	Mecanisme fizico-chimice a proceselor redox cu transfer de electroni implicate în sistemele vitale, tehnologice și de mediu	Au fost determinate legăturile cinetice de transformare fotochimică a substanțelor tiolice în mediul acvatic, constantele efective și timpurile de înjumătățire, ceea ce va ajuta la prognozarea proceselor ecochimice în apele de suprafață. A fost estimată dinamica sezonieră a apelor de suprafață din bazinul hidrografic al Nistrului, conținutul substanțelor tiolice în apă și starea redox. Ca rezultat al supravegherii obiectelor acvatice s-a demonstrat că lipsa peroxidului de hidrogen în apele investigate demonstrează că în toate ecosistemele au lipsit condițiile redox optime pentru dezvoltarea hidrobionților. Râul Ichel și lacul Dănceni au fost obiectele acvatice cele mai poluate cu substanțe ce întrerup procesul de autopurificare cu radicalii OH. Nu a fost constatat impactul afluenților, în sensul creșterii poluării, asupra apelor nistrene. Calculele de bilanț orientativ, efectuate pentru cupru și fier, pentru sectorul Nistrului de Jos	01.01.2020-31.12.2023	Conducător de proiect: Gheorghe DUCA, dr. hab. Coordonator echipa USM: Viorica GLADCHI, dr.	529,4	50,0	Institutul de Chimie	Universitatea de Stat din Moldova / UTM

		<p>dintre secțiunile Dubăsari și Vadul-lui-Voda pe parcursul anilor 2020-2021 arată că în secțiunea investigată a fluviului Nistrului sa acumulat 26.184 tone de cupru și 2558.267 tone de fier în anul 2020. În anul 2021 a fost depistată emisia a cuprului în cantități de 1.97 tone de metal și acumularea fierului în cantități de 157.559 tone.</p> <p>Au fost stabiliți parametri fizico-chimici în procesul de oxidare a surfactantului anionic 2-EHS și s-a constatat că eficiența degradării și mineralizării ale acestuia în procesul de oxidare foto-catalitică cu reagentul Fenton este de 95% la următoarele condiții: $[H_2O_2]=0,3$ mM, $[Fe^{2+}]=0,8-1,0$ mM, și $pH=2,0-2,5$. Pentru sistemele eterogene ce conțin TiO_2 eficiența este de 50%. Studiul a demonstrat că procedeul foto-Fenton poate fi utilizat în mod eficient ca proces de oxidare avansată pentru epurarea sistemelor apoase cu conținut de antibiotici și surfactanți anionici în condiții optime de de oxidare.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

PROIECT DE INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Prioritatea strategică: Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)	Organizația partener (cofinanțatoare)
21.80015.5107.250T	Creșterea și valorificarea soiurilor de mentă autohtone cu cerere sporită în piață pentru obținerea produselor antibacteriene, imunomodulatoare	A fost efectuat studiul de fezabilitate a terenului implicat în cercetare. Determinarea compatibilității soiurilor Mentha (Victoria, NistruR1, Speranța) și speciilor de Melissa, și Echinacea cu condițiile pedo-climaterice ale terenului. Plantat două terenuri cu Mentha, soi –Victoria 0,5ha și Nistru R1-0,5ha. Au fost întocmită două fișe tehnologice specifice condițiilor pedo-climaterice terenului implicat în cercetare. Analizele cantitative și calitative conform metodelor actuale de cercetare la soiurile plantate. Rezultatele obținute sunt publicate în revistele naționale - 1 și internaționale - 1. La implementarea proiectului au fost oferite 12 locuri de muncă localnicilor la diferite lucrări tehnologice de mentenanță. Organizate seminare cu fermieri din localitate și localnici doritori cu tematica: Creșterea noilor soiuri de Mentă autohtone în condițiile zonei implicate în proiect și valorificarea lor cu scopul inițierii unei afaceri de domeniu. Acest proiect constituie o sursă alternativă de afaceri și un venit adăugător localnicilor, micilor producători agricoli cu terenuri de suprafețe restrânse și cu condiții pedo-climaterice limitate, dar cu un venit sporit. Totodată materialul săditor obținut din loturile experimentale va fi diseminat localnicilor fermierilor cointeresați în cultivare.	01.07.2021-30.06.2022	Victor MELNIC, dr.	423,5	450,0	Ț.I. UȘURELU Lucia

Prioritatea strategică: Mediu și schimbări climatice

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)	Organizația partener (cofinanțatoare)
21.80015.5807.253T	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	A fost definitivat cadrul tehnologic și obținut lotul experimental de fracțiune lichidă a fertilizanților bioorganominerali, în total 7000 l, prin reciclarea fermentativă a deșeurilor zootehnice, produselor secundare de la fabricile de zahăr și din industria de panificație, efectuate primele operațiuni tehnologice de aplicare a acestora (tratarea semințelor de grâu și administrarea în sol înainte de semănat). Au fost evaluați parametrii agrochimici și biologici și identificate normele de utilizare a fertilizanților în scopul susținabilizării procesului de humificare. În cadrul activităților pe teren au fost evaluați parametrii fizico-tehnologici ai solurilor în cadrul a 3 câmpuri experimentale și elaborat cadrul pedofuncțional de administrare a fertilizanților bioorganominerali în rizo- și filosfera plantelor de cultură. Rezultatele cercetărilor au fost prezentate în cadrul Congresului internațional din Iași și sunt depuse 2 comunicări la Congresul internațional, Universitatea din Siirt, Turcia. A fost organizată o instruire pentru producătorii agricoli în cadrul Școlii de agricultură ecologică Hiliuțanu, r-ul Râșcani.	01.07.2021-30.06.2022	Gheorghe JIGĂU, dr.	750,0	750,0	SRL „SCHIT-AGROMEX”

Prioritatea strategică: Competitivitate economică și tehnologii inovative

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)	Organizația partener (cofinanțatoare)
20.80015.5007.243T	Biostimulatori noi pentru agricultura ecologică	<p>Au fost creați biostimulatori din monoculturi analizată componența biochimică a lor și implementați în câmp deschis și în condiții de laborator pentru stimularea creșterii și dezvoltării plantelor de mentă.</p> <p>A fost elaborată tehnologia de sporire a producției agricole cu utilizarea a noi biostimulatori de origine naturală. Au fost obținute rezultatele referitoare la stimularea dezvoltării plantelor de mentă prin administrarea biostimulatorului cianobacterian optimizat, pregătite materialele pentru crearea cărții și a brevetului de invenție.</p> <p>A fost elaborată tehnologia de sporire a producției agricole cu utilizarea a noi biostimulatori cianobacterieni, schema tehnologică de utilizare a biostimulatorilor. Editată cartea cu recomandări practice de utilizare a biostimulatorilor cianobacterieni în agricultura eco. Este creat prototipul de biostimulator cu componența biochimică specifică.</p> <p>Utilizarea schemelor tehnologice de obținere și implementare a biostimulatorilor în agricultura ecologică contribuie la sporirea esențială a recoltei de mentă și anume de 2,68 ori la utilizarea biostimulatorului 1 și de circa 3 ori la utilizarea biostimulatorului 2 (rezultați din cultivarea cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i> și respectiv <i>Calothrix marchica</i>). Rezultatele experimentelor confirmă eficacitatea biostimulatorilor în procesul de germinare a semințelor, creșterii plantulelor și sporirii recoltei de mentă.</p> <p>Au fost elaborați biostimulatorii optimizați SBIOSTIM și</p>	01.07.2020-30.06.2021	Alina TROFIM, dr.	105,0 (500,0 pe perioada de derulare)	500,0 pe perioada de derulare	GȚ Dumitru Chitoraga

		<p>CBIOSTM care la tratare foliară triplă la fiecare 7 zile contribuie la stimularea creșterii lungimii frunzelor la mentă de cca 2-3,4 ori, respectiv, comparativ cu proba de referință.</p> <p>A fost stabilită eficacitatea înaltă a biostimulatorilor SBIOSTIM și CBIOSTM în procesul de germinare a semințelor de mentă și creșterii plantulelor de mentă.</p> <p>Biostimulatorii optimizați obținuți din <i>Calothrix marchica</i> și <i>Spirulina platensis</i> sunt utili pentru a stimula creșterea recoltei mentei anume prin administrarea foliară, ceea ce sporește recolta de până la 4 ori.</p> <p>Se propune spre utilizare biostimulatorii cianobacterieni foliari în cantitatea de 100 l/ha pentru sporirea recoltei plantelor.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

PROIECT DE CERCETARE-INOVARÉ
PRIVIND COMBATEREA ŞI ATENUAREA IMPACTULUI PANDEMIEI COVID-19

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate obținute în anul 2021	Perioada de derulare	Conducător de proiect / coordonator echipa USM	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)	Organizația partener
20.70086.06/COV	Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19, (BIOACTSAN)	Valorificarea substanțelor biologic active cu efect imunomodulator, fortificarea sistemului imunitar prin intermediul lor cu posibilitatea utilizării lor ulterioare în medicină pentru prevenirea îmbolnăvirilor și profilaxia infecțiilor acute, determinate de COVID-19 prezintă un mare interes. Multe componente din plantele medicinale și din produsele apicole demonstrează activitate biologică pronunțată ca agenți importanți în procesele de adaptare a organismului uman și animal ce pot fi utilizate ca componente ale suplimentelor naturale farmaceutice și nutriționale. Evaluarea impactului la nivel biochimic și fiziologic a compușilor bioactivi au permis descifrarea proceselor de modulare a organismelor vii la situațiile de boală. Una din grupele de risc în contextul infecției SARS COV-2 este diabetul zaharat, patologie ce se caracterizează prin dereglarea tuturor tipurilor de metabolism. Administrarea extraselor din plante medicinale și a propolisului contribuie la normalizarea lor, ce se exprimă prin reducerea până la dispariție a simptomelor primare și, respectiv, a riscului de apariție a complicațiilor cauzate de infecțiile acute. Rezultatele clinico-funcționale au evidențiat efectul hipoglicemiant al biopreparatelor. Administrarea biopreparatelor în diabetul experimental exercită o influență pozitivă asupra indicilor hematologici caracterizată prin menținerea în limitele normei a eritrocitelor, hemoglobinei și vitezei de sedimentare a hematiilor. Substanțele biologic active din compoziția biopreparatelor normalizează formula	01.07.2020 – 30.06.2021	Aurelia CRIVOI, dr. hab.	350,0	50,0	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N. Testemițanu

		<p>leucocitară pe fondalul diabetului experimental, demonstrând efect imunostimulator, asigurând corecția reacțiilor adaptative nespecifice și protejând organismul de influența factorilor nefavorabili în cazul infecțiilor acute. Evoluția dereglărilor în diabetul alloxanic sunt în legătură directă cu nivelul corticosteronului, care crește în această patologie. La administrarea biopreparatelor pe fondalul diabetului alloxanic se determină o reducere a concentrației de corticosteron, aceasta demonstrează rolul bioefector al acestora. Diabetul alloxanic decompensat are un rol important în evoluția dereglărilor stării funcționale a glandei tiroide și gonadelor, ce se exprimă prin modificări a nivelului de triiodtironină (T3) și tiroxină (T4), estradiol și testosteron. Administrarea extraselor din plante medicinale și a propolisului pe fondalul diabetului alloxanic mențin în limitele normei concentrația acestora astfel, excluzând apariția complicațiilor acute și cronice. Complexele elaborate conțin substanțe cu un grad înalt de bioaccesibilitate și asimilare, dau un efect colagog, sedativ și tonifiant, îmbogățesc organismul cu vitamine, microelemente, influențează benefic imunitatea prin mărirea capacității de rezistență a organismului, fiind foarte important atât în diabetul zaharat, cât și în unele infecții virale. Rezultatele investigațiilor au demonstrat că biopreparatele elaborate nu manifestă efecte adverse. Acestea având o acțiune poliglandulară și imunomodulatoare, pot fi administrate în dereglările metabolismului glucidic pe fondalul infecțiilor acute și cronice. Dezvoltarea preparatelor pe baza compușilor biologici activi din plante, produse apicole vor permite utilizarea acestora în scopuri medicinale și alimentare, fapt care argumentează importanța studiilor științifice în cadrul problemei abordate. De asemenea, o imunitate eficientă se dezvoltă într-un organism sănătos, care implică o alimentație echilibrată, cu toți constituenții nutritivi de bază. Odihna și somnul suficient stimulează refacerea sistemului imunitar, iar activitatea fizică regulată, hidratarea (cu apă) sunt esențiale. Pentru a avea o stare bună de sănătate, care să ne permită să facem față perioadelor de viroze sau gripe din colectivitate, trebuie să menținem imunitatea în limitele normei.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

PROIECT DE CERCETARE PROGRAM

OFERTEI DE SOLUȚII PRIVIND PROMOVAREA CONCEPTULUI DE ȘTIINȚĂ DESCHISĂ ȘI DEZVOLTAREA
TEHNOLOGIILOR DIGITALE ÎN DOMENIILE CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

Prioritatea V. COMPETITIVITATE ECONOMICĂ ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE

Direcția strategică: <i>Materiale, tehnologii și produse inovative</i>							
Titlul proiectului	Rezultate obținute	Perioada de derulare	Coordonatorul proiectului	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)		Organizații partener
Investigarea și elaborarea infrastructurii integrate a mediului unificat "cloud computing" pentru a sprijini știința deschisă, cifrul 21.70105.9ȘD	<p>A fost modificat conceptul site-ului existent CECMI privind extinderea acestuia și adăugarea paginii Web destinată proiectului. Conținutul inițial cu o scurtă descriere a proiectului a fost publicată în meniul <i>Projects</i> al site-ului cecmi.usm.md precum și ca anunț pe pagina web principală a Centrului CECMI (cecmi.usm.md).</p> <p>A fost elaborată structura și design-ul general al paginii Web destinată proiectului pe site-ul http://www.math.md/. A fost elaborat și plasat conținutul inițial cu privire la descrierea proiectului.</p> <p>Au fost examinate soluțiile bazate pe "middle-ware" Open source pentru ingineria sistemelor multi-cloud eterogene privind organizarea funcționării resurselor de calcul distribuit tip "Cloud pentru HPC" - Gestionarea resurselor sistemelor HPC de tip cluster pe cloud.</p> <p>Au fost examinate modele matematice existente care se utilizează la soluționarea problemelor de amplasare din domeniul socio-economic și tehnologic.</p>	01.09.2021 - 31.08.2022	Hîncu Boris, dr.	150,0	0.0	Universitatea de Stat din Moldova	

PROIECT DE CERCETARE PROGRAM AUF-RM

Prioritatea V. *COMPETITIVITATE ECONOMICĂ ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE*

Direcția strategică: *Materiale, tehnologii și produse inovative*

Titlul proiectului	Rezultate obținute	Perioada de derulare	Coordonatorul proiectului	Volum alocații bugetare pe anul 2021 (mii lei)	Volum cofinanțare pe anul 2021 (mii lei)		Organizații partener
Sinteza și caracterizarea noilor compuși de coordinare a metalelor de tranziție pentru aplicații în biologie	<p>A fost obținută N-ciclohexil-tiosemicarbazida, care va fi condensată cu diferiți carbonili pentru a studia relația structură-activitate biologică; Au fost sintetizate combinații coordinative în baza metalelor 3d cu liganzi sus numiți.</p> <p>A fost stabilită compoziția și structura moleculelor sintetizate, folosind spectroscopia IR, RMN (¹H, ¹³C, ¹⁵N) și analiza cu raze X; Pregătite probele pentru cercetarea biologică ulterioară.</p> <p>Au fost sintetizate și propuse noi optimizări, pentru a înțelege acțiunea acestor complecși în raport cu albinele; S-a pus accentul pe confirmarea rezultatelor obținute în baza moleculelor vizate în cercetarea biologică pe baza [Mo₂O₄(EDTA)]².</p> <p>Au fost realizate cercetări pentru selectarea și pregătirea probelor pentru studierea biologică ulterioară de către colegii din consorțiu.</p>	02.01.2020 - 31.07.2021	Roman RUSNAC, drd.	22,5	22,5	Universitatea de Stat din Moldova	<ul style="list-style-type: none"> - Universitatea din Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (FR); - Universitatea „A.I. Cuza” din Iași (RO); - Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu” (RM)

PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALĂ

Prioritatea IV. *PROVOCĂRI SOCIETALE*

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Cifrul și denumirea specialității științifice	Perioada de derulare	Postdoctorand (nume, prenume, titlu științific)	Volum alocații din bugetul de stat pe anul 2021 (mii lei)
19.00208.1908.03	Contestarea actelor executorului judecătoresc	553.03. Drept procesual civil	03.01.2019 - 31.12.2021	Igor COBAN, dr.	80,0
20.00208.1908.05	Discursul identitar al operei Mitropolitului Gurie Grosu	611.02. Istoria românilor (pe perioade)	03.01.2020 – 03.01.2022	Silvia GROSSU, dr.	110,0
21.00208.0807.13/PD	Dimensiuni cognitive, afective și comportamentale ale personalității formate în spațiul virtual (cyberspace)		04.01.2021- 31.05.2023	Aliona PALADI, dr.	120,0
19.00208.1908.01	Învățământul superior ca mecanism al ingineriei sociale și naționale în RSS Moldovenească	611.02. Istoria românilor (pe perioade)	03.01.2019 - 31.12.2021	Liliana ROTARU	120,0