

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL

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

Nr.	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de încadrare	Norma de muncă
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.	Mereuță Ion	1958	Doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar	Director	Titular	1
2.	Ciochină Valentina	1967	Doctor în științe biologice, conferențiar cercetător	Director adjunct pentru activitatea științifică	Titular	1
3.	Poleacova Lilia	1985	Doctor în științe biologice	Secretar științific	Titular	0,5
4.	Balan Ion	1964	Doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător	Șef laborator	Titular	1
5.	Furdui Teodor	1935	Doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar	Consultant științific	Titular	0,5
6.	Vrabie Valeria	1973	Doctor în științe biologice, conferențiar cercetător	Șef laborator	Cumul extern	0,5
7.	Mateiciuc Natalia	1958		Contabil șef	Titular	1
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Carauș Vadim	1965	Doctor în științe biologice	Inginer superior pe brevete și inovare	Titular	1
2.	Chiciuc Nicușor	1995		Inginer	Cumul extern	0,5
3.	Varmari Nina	1950		Specialist superior	Titular	0,25
4.	Filonov alexandra	1997		Specialistsuperior	Titular	0,5
5.	Rotaru Stela	1996		Specialist superior	Titular	0,25
6.	Șveț Ecaterina	1963		Specialist	Titular	0,5

				superior		
7.	Ursu Liudmila	1987		Specialist superior	Titular	0,25
8.	Covaci Iurii	1982		Programator	Cumul extern	0,25
9.	Filonov Alexandra	1997		Laborant	Cumul intern	0,5
10.	Ciochină Mariana	1993		laborant	Titular	0,5
11.	Gheorghiu Zinaida	1947		laborant	Titular	0,5
12.	Bucarciuc Melania	1951		Laborant	Cumul intern	0,25
13.	Bulat Olga	1982		Laborant	Titular	0,25
14.	Zubrytska Lina	1988		Laborant	Titular	1
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Bîrca Andrei	1983		Conducător auto cat.2	Titular	1
2.	Gudâm Maria	1950		Economist principal	Titular	1
3.	Dragan Olesea	1980		Specialist serviciu personal coordonator	Titular	1
4.	Dragan Olesea	1980		Jurist consultant cat.1	Titular	1
5.	Nastase Corneliu	1967		Secretar	Titular	1
6.	Mîndru Cecilia	1962		Programator superior	Cumul extern	0,5
7.	Botnaru Viorica	1955		Programator superior	Cumul extern	0,5
8.	Ungureanu Alexandru	1958		Programator	Cumul extern	0,25

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	Au fost editate total 115 de lucrări științifice: inclusiv 3 – note de curs; 6 – Web of Science și SCOPUS; 20 – în reviste din străinătate; 10 – în reviste di Registrul Național al revistelor de profil; 2 în culegeri de articole; 3 – în lucrările conferințelor științifice internaționale; 29 – în lucrările conferințelor științifice din țară; 13 teze – în lucrările conferințelor științifice internaționale; 4 teze – în lucrările conferințelor științifice naționale; 12 materiale – în cataloage ale Expozițiilor de Inventică; 6 publicații electronice; 8 brevete de invenție
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate	În anul 2020 Institutul a susținut colaborările științifice anterior stabilite cu organizațiile internaționale și a semnat opt acorduri de colaborare cu cinci instituții de cercetare din Republica Moldova (Institutul de Microbiologie și Biotehnologie; ICS Diamedix Impux SRL; SRL Carbolemed; Stațiunea Balneoclimaterică Codru SRL și Sanatoriul "Istrugural" SRL) și trei din România (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Vasile Babeș”; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca)
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	În anul curent a fost organizat și construit un nou vivariu al Institutului. A fost procurat: Spectrofotometru ПЭ-5400УФ; Refractometru „digital” ISOLAB 0-95 % (№ 618.32.001); Biosan WB-4MS (Baie apa 4 litri) și cinci computer.
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ.	În Institut a continuat activitatea seminarelor științifice, unde au fost audiate 4 rapoarte (1) Rolul biologic al apoptozei în spermatogeneză, raportor dr.hab.șt.biol., conf. cerc. Ion Balan; 2) Stresul psihogen provocat de pandemia COVID-19, raportori prof.univ. Ion Mereuță, dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină; 3) Biologia meoleculară a dezvoltării, raportor dr.șt.biol., conf.cerc. Valeria Vrabie; 4) Sindromul metabolic, raportor dr.șt.med. Vasile Fedaș. În anul 2020 în Institut s-a realizat stimularea creativității științifice prin acordarea diferențiată a performanței. Au fost organizate cursuri de instruire a lucrului la analizatoarele biochimic și hematologic pentru tinerii specialiști.

		Evaluarea personalului s-a efectuat în baza rapoartelor trimestriale și la prezentarea dării de seamă anuale.
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	<p>1. Au fost elaborate și obținute patru proiecte de doctorat:</p> <p>a) Activitatea glicozidazelor digestive și potențialul antioxidant al organismului în funcție de tipul de stresoreactivitate constituțională și structura calorică a rației alimentare, conducător dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Șeptițchi;</p> <p>b) Corelații între valoarea biologică a celulelor reproductive, variabilitatea compozițională a mediilor sintetice și fertilitatea materialului seminal, conducător dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan;</p> <p>c) Variațiile gametogenezei piscicole și conservarea hipotermală a materialului reproductive, conducător dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan;</p> <p>d) Influența structurii calorice a rațiilor asupra conținutului aminoacizilor liberi în sânge și activității enzimelor proteolitice ale tractului digestiv în dependență de tipul stresoreactivității constituționale, conducători: dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi; dr.hab.șt. med., prof.univ. Ion Mereuță.</p> <p>2. Au fost elaborate și câștigate două proiecte în cadrul concursului „Ofertei de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19”, organizat de Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare:</p> <p>a) 20.70086.05/COV Produse inovative pentru combaterea și atenuarea impactului pandemiei cu virusul SARS-CoV-2, (PROTECȚIA), conducător dr.hab. Ion Mereuță;</p> <p>b) 20.70086.11/COV Consecințele stresului psihoemoțional în condițiile pandemiei COVID-19 și măsurile de atenuare a lor, (SPECVID-19), conducător dr. Valentina Ciocină.</p> <p>3. a fost elaborat un proiect finanțat de Organizația Internațională de Energie Atomică „Impactul obezogen și diabetogen al stilului de viață alimentar rural și urban testat prin aplicarea izotopilor stabili”, conducător prof.univ. Ion Mereuță.</p> <p>4. A fost elaborat un prezentat un proiect finanțat de programul <i>The Global Grants for Gut Health</i>, susținut de Yakult și Nature Research – Dynamics of some representatives of the obligate and facultative microbiota of the small intestine, depending on the structure of nutritional factors and type of metabolism. Hypermetabolic type, conducător dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi.</p> <p>5. A fost elaborat și prezentat la concurs un proiect postdoctorat – O abordare a tehnologiei pentru</p>

		îmbunătățirea și menținerea neuroplasticității, prevenirea neurodegenerării, bazată pe exerciții senzoriomotorii și optimizarea habitatului, conducător dr.șt.biol., conf.cerc. Anatolie Baci.
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	În anul de referință Institutul au efectuate fără remunerare șapte expertize și avize la diverse materiale.
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate.	Au fost certificate:1) Compoziția din plante nr.3, capsulă (certificat de înregistrare nr.1711 din 03.11.2020); 2) Compoziția din plante nr.2, capsulă (nr.1710 din 03.11.2020); 3) Compoziția din plante nr.1, capsulă (nr.1709 din 03.11.2020). A fost înregistrată Metoda de tratament al formei medii al infecției virale SARS-CoV-2 (nr. 2140 din 2020.10.17). A fost elaborat Nomenclatorul serviciilor cu plată și prezentat spre aprobare.
8.	Prestarea serviciilor științifice cu plată.	1. Institutul a realizat analiza conținutului aminoacizilor în obiectele biologice pentru institutele din domeniile medical, biologic și agricol (37 de analize). 2. Institutul a studiat <i>efectul biologic al nanoparticulelor de Au și Ag asupra indicilor fiziologici, hemetologici și biochimici la animalele de laborator</i> , cercetări realizate printr-un contract științific cu Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.

II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023

1.	Elaborarea rapoartelor de implementare a proiectelor de cercetare și inovare	A fost elaborat un raport de implementare a unui program de stat 20.80009.7007.25 „Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară” .
2.	Realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare	Institutul participă în realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă – Sănătate și stare de bine – prin implementarea proiectelor: 1) 20.70086.05/COV Produse inovative pentru combaterea și atenuarea impactului pandemiei cu virusul SARS-CoV-2, (PROTECȚIA), conducător dr.hab. Ion Mereuță; 2) 20.70086.11/COV Consecințele stresului psihoemoțional în condițiile pandemiei COVID-19 și măsurile de atenuare a lor, (SPECVID-19), conducător dr. Valentina Ciochină și a obiectivului – Viață pe pământ – prin implementarea proiectului 20.80009.7007.25 „Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară”, conducător dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan .
3.	Stimularea cercetării colaborative între universități și institute de cercetare prin finanțarea proiectelor comune, inclusiv	1. Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie implementează 8 (opt) proiecte de doctorat prin Școala doctorală „Științe Biologice” cu Universitatea de Stat

	programe de doctorat.	„Dimitrie Cantemir” (Acord de parteneriat) și a elaborat 4 (patru) proiecte de doctorat pentru concursul a. 2020. 2. În procesul de cercetare sunt antrenați 5 doctoranzi/ 3 masteranzi/ 2 studenți.
4.	Organizarea activităților cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare	Prin școala doctorală „Științe Biologice” (USDC) a fost organizată Conferința științifică a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători”, ediția a IX, iar prin Acordul de Parteneriat dintre Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir” și Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost organizată Conferința științifică a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. „Viitorul ne aparține”.
5.	Elaborarea și aprobarea metodologiei de finanțare instituțională.	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a elaborat un aviz la proiectul „Metodologiei de finanțare a proiectelor din domeniul cercetării și inovării”.
6.	Elaborarea metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a elaborat un aviz la proiectul „Metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării”.

III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative

1.	Intensificarea participării în cadrul programelor transnaționale	În anul curent Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a obținut două proiecte din patru elaborate.
2.	Integrarea doctoranzilor și tinerilor cercetători în proiecte de cercetare și inovare	A fost efectuat un studiu privind integrarea doctoranzilor și tinerilor cercetători în proiectele de cercetare-inovare în cadrul Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie. Din totalul cercetătorilor științifici ai Institutului, 30,2% sunt tineri cercetători până la 35 de ani. Cinci (5) din zece (10) doctoranzi participă la realizarea programelor de stat. De asemenea, în procesul de cercetare sunt angajați în calitate de specialiști fiziologi 5 studenți și masteranzi.
3.	Promovarea tinerilor cercetători în cariera științifică	În cariera științifică a fost promovat un tânăr cercetător: Lilia Poleacova – de la cercetător științific la secretar științific al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie.
4.	Creșterea numărului de femei promovate în pozițiile de conducere, comitete și grupuri de lucru, în luarea deciziilor și în alte genuri de activități organizate și desfășurate în domeniile cercetării și inovării	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a promovat în funcții de conducere trei femei: director adjunct pentru activitatea științifică, secretar științific și șef de laborator.
5.	Asigurarea transferului informație, cunoștințelor și tehnologiilor către societate și mediul de afaceri	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a inițiat activitatea în privința elaborării unui site nou al Institutului. Pe pagina Facebook a Institutului permanent sunt plasate informații noi. Institutul a participat activ în promovarea acestuia prin evenimentul organizat de Ziua internațională a Științei, organizat de MECC și la Noaptea cercetătorilor, organizat de AȘM, IDSI și Universitatea Tehnică
6.	Cooptarea potențialilor beneficiari în procesul de elaborare a temelor de cercetare, dar și	Au fost elaborate și obținute patru proiecte de cercetare pentru doctoranzi și elaborat unul pentru postdoctorat. Au fost audiate și aprobate rezultatele cercetărilor

	audierii rezultatelor cercetărilor efectuate.	științifice la proiectul de postdoctorat „Fortificarea sănătății populației cu riscuri metabolice crescute”, autor Fedas Vasile.
IV. Alte activități realizate		
1.	Diseminarea rezultatelor științifice și promovarea Institutului	<ol style="list-style-type: none"> 1. În anul de referință un grup de cercetători ai Institutului au participat la concursul Premiul Național și au devenit laureați (prof. univ. Ion Mereuță; dr.șt.biol. Vladimir Carauș; dr.hab.șt.biol. Tudor Strutinschi; Serghei Cicalchin și Aurel Morar). 2. Institutul a participat la Ziua Mondială a Științe și Noaptea Cercetătorilor 3. Colaboratorii Institutului au participat la 16 manifestări științifice și la patru saloane de invenție și inovații (lista se anexează). 4. Colaboratorii Institutului au participat la 5 emisiuni televizate.

**FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A
REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE¹**

I. Sumarul activităților realizate

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2020</i>
1.	<i>Asigurarea bunei realizării a Programului de Stat 20.80009.7007.25 „Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară” .</i>	Institutul a asigurat realizarea în termenii și volumul planificat a activităților planificate în proiectul „Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară”. Astfel din finanțarea instituțională au fost achiziționate: utilaj pentru laborator – Spectrofotometru ПЭ-5400УФ; Refractometru „digital” ISOLAB 0-95 % (№ 618.32.001); Biosan WB-4MS (Baie apa 4 litri) și un computer; reagenți; cuști pentru animale și realizată construcția vivariului.
2.	<i>Asigurarea organizării construcției unui vivariu nou pentru realizarea experiențelor</i>	A fost planificat și construit un vivariu nou pentru animalele mari de laborator.
3.	<i>Menținerea dezvoltării direcțiilor de cercetare: Testarea, evaluarea, menținerea și fortificarea sănătății psihice; Alimentația și digestia sanogenă; Analiza conținutului aminoacizilor în obiectele biologice; Elaborarea metodelor și procedeele de menținere și fortificare a sănătății; Obținere produselor cu acțiune dirijată asupra sănătății; Evidențierea markerilor sănătății.</i>	Institutul a depus eforturi pentru a menține dezvoltarea în continuare a direcțiilor științifice care au fost create în institut, fapt despre care denotă publicațiile științifice.
4.	<i>Diseminarea rezultatelor științifice și promovarea Institutului</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. În anul de referință un grup de cercetători ai Institutului au participat la concursul Premiul Național și au devenit laureați (prof. univ. Ion Mereuță; dr.șt.biol. Vladimir Caraus; dr.hab.șt.biol. Tudor Strutinschi; Serghei Cicalchin și Aurel Morar). 2. Institutul a participat la Ziua Mondială a Științe și Noaptea Cercetătorilor 3. Colaboratorii Institutului au participat la 16 manifestări științifice și la patru saloane de invenție și inovații, unde au fost obținute 12 medalii de aur, 3 de argint, 2 de bronz și o diplomă de

exelență (lista se anexează).
4. Colaboratorii Institutului au participat la 5 emisiuni televizate.

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

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

Cercetările științifice efectuate pe parcursul anului 2020 au adus un aport considerabil în menținerea și dezvoltarea direcțiilor de cercetare ale Institutului: Testarea, evaluarea, menținerea și fortificarea sănătății psihice; Alimentația și digestia sanogenă; Analiza conținutului aminoacizilor în obiectele biologice; Elaborarea metodelor și procedeele de menținere și fortificare a sănătății; Obținere produselor cu acțiune dirijată asupra sănătății; Evidențierea markerilor sănătății. Toate rezultatele obținute au un impact social, ce prevede fortificarea și menținerea dirijată a sănătății organelor și sistemelor de importanță vitală și a organismului integru, atât la nivel individual, cât și populațional, în corespundere cu modul de viață și acțiunea factorilor sociali și ecologici, precum și prevenirea degradării biologice și psihice precoce a *Homo sapiens*.

Rezultatele științifice au și un impact *asupra procesului de pregătire a cadrelor prin masterat, doctorat și postdoctorat*. În anul 2020 a continuat dezvoltarea potențialul științific al Institutului prin înmatricularea în doctoratură a patru persoane, astfel în total în cadrul institutului efectuează studii de doctorat 12 persoane și o persoană la potdoctorat. De asemenea cercetătorii științifici ai Institutului au fost conducători la 2 teze de licență și 5 teze de master.

III. Lista evenimentelor organizate

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost unul din organizatorii The XVI International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for Medicine and Psychology”, 3-13 June, 2020 și a celui de a XV Международный симпозиум по фундаментальным и прикладным проблемам науки, Россия, г. Миасс

IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale

Lista participărilor la manifestări științifice se anexează.

V. Dificultăți/ impedimente apărute

- Odată cu implementarea „Metodologiei de finanțare instituționale” a fost imposibil de a menține nucleului științific al Institutului prin finanțarea instituțională, fapt, care a dus la disponibilizarea în masă a cercetătorilor.
- O altă dificultate care a apărut în desfășurarea cercetărilor științifice a fost pandemia COVID-19, care a creat o multitudine de impedimente.

LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
Programe de Stat 2020-2023				
1.	20.80009.7007.25 „Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară”	Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan	2020-2023	Program de Stat
Programe de postdoctorat				
1.	Fortificarea sănătății populației cu riscuri metabolice crescute.	Dr.șt.med. Vasile Fedas	2020-2021	Proiect postdoctorat
2.				
Orizont 2020				
1.	20.70086.11/COV(70105) Consecințele stresului psihoemoțional în condițiile pandemiei COVID-19 și măsurile de atenuare a lor (SPECVID-19),	Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochina	2020-2021	Ofertă de soluții
2.	20.70086.05/COV(70105). Produse inovative pentru combaterea și atenuarea impactului pandemiei cu virusul SARA-CoV-2 (PROTECȚIA)	Prof.univ. Ion Mereuță	2020-2021	Ofertă de soluții
Grant finanțat de Alianța Franceză				
	Consolidarea capacităților de cercetare internațională a factorilor determinanți în comportamentul și activitatea lucrătorilor medicale	Elena Ciobanu (USMF „Nicolae Testemițanu”)	2020-2021	Grant

**Lista publicațiilor
Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie
în anul 2020**

Note de curs/Suporturi de curs

1. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. *Biologia moleculară a dezvoltării*: Suport de curs. Chișinău: Tipog. „Foxtrot”, 2020, - 226 p. ISBN 978-9975-89-174-5.
2. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. *Факторы долголетия: опыт исследования долгожительства в Приднестровье*: Учебно-методическое пособие для мастерантов, направление – биология. Тирасполь: Курсив, 2020, - 128 с.
3. BÎLICI L., ȘEPTIȚCHI V., ROSCOȘANSCAIA L., TIMUȘ I. Curs de prelegeri la „Anatomia și fiziologia etativă”. Partea I. pentru studenți, specialitatea „Biologia”. Tiraspol: Cursiv, 2020, 116 с.

Articole în reviste științifice

- în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

1. KUZ'MINA, V.V., CHORNAYA, E.Yu., KULIVATSKAYA, E.A., ZOLOTAREVA, G.V. SHEPTITSKII, V.A. Effect of crystalline and amorphous phenol on characteristics of peptidases and glycosidases in chironomid larvae. *Biosystems Diversity*. 2020, № 2, 128-134. ISSN 2519-8513 (Web of Science).
2. LISTOPADOVA, L., BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., CARNICIU, S., FEDAS, V. Prevention of eating behavior disorders by indirect balancing of activating and reward systems. *Proceedings of The Romanian Academy. Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*. 2020, 22(2), p. 105–109. ISSN: 1454-8257 (**în tipar**).
3. BACIU, A., FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., CARNICIU, S. The revival of the traditions of health creative tourism in the Dniester-Prut-Danube region. *Balneo Research Journal*. 2020, 11(3), P10. ISSN: 2069-7597, eISSN: 2069-7619
4. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINĂ, V. Biochemical features of protein nutrition of honey bees. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 1, 116-121. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260.
5. VRABIE, E., PALADII, I., SPRINVEAN, C., VRABIE, V. The peculiarities of amino acid migration in protein mineral concentrates under the influence of different ph and temperature values during electro-activation of whey. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 1, 401-407. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260.
6. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., DERJANSCHI, V., ROTARU, S. The content of polyphenols and antiradical activity of propolis, pollen and honey. *Oltenia – Studii și Comunicări. Științele Naturii*. Issue XXXV. (36), No.1, ISSN 1454-6914.

- în reviste din străinătate recunoscute

1. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., ФЕДАШ, В.В. Статус здоровья организма и состав стрептококков в микробиоте кишечника. *SCIENCE TIME*. 2020, № 2(74), 73-78. ISSN on-line 2310-7006.
2. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО М.А., СТРУТИНСКИЙ Ф.А. Зависимость уровня стрептококков в кишечнике от природы некоторых компонентов пищевых рационов. *SCIENCE TIME*. 2020, № 3(75), 67-72. ISSN on-line 2310-7006.
3. БОГДАН, В.К., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Полезные свойства некоторых родов кишечных стрептококков и их уровень при различных состояниях здоровья. *SCIENCE TIME*. 2020, № 7(79), 21-26. ISSN on-line 2310-7006.

4. БОГДАН, В.К. Полезность некоторых родов стрептококков и их значимость для здоровья организма. *Достижения науки и образования*. 2020 № 12(66), 8-12. ISSN 2413-2071
5. ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Сравнительный анализ особенностей профиля свободных аминокислот крови у крыс различных соматотипов. *Мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус»* (Сборник научных публикаций «Наука в современном мире»). 2020, Выпуск 2 (47), 5-8. ISSN:2524-0935.
6. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., МЕРЕУЦЭ, И.Е., КАРАУШ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д., БАБИЛЕВА, Л.А., ПОСТОЛАТИ, Г.В., ОБОЛЕШЕВА, Г.Ю., ЧОКИНЭ, М.С. Влияние биологических свойств воды на промежуточный обмен незаменимых аминокислот. *Russian J. of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology (Материалы Двадцать шестой Объединенной Российской Гастроэнтерологической недели 28-30 сентября 2020 г. Москва)*. 2020, П № 56., Том 30, №5, с.65. ISSN 1382-4376.
7. КУЗЬМИНА, В.В., ЧОРНАЯ, Е.Ю., КУЛИВАЦКАЯ, Е.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Характеристики гликозидаз и пептидаз у личинок хирономид – потенциальных объектов питания рыб. *Проблемы биологии продуктивных животных*. 2020, № 4, 25-37. ISSN 1996-6733 (Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, AGRIS, IF РИНЦ: 0,411).
8. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУСЛОВА, С.В., БАЧУ, А.Я., ЛИСТОПАДОВА, Л.А. Влияние острых физических нагрузок различной интенсивности на всасывание глюкозы и глицина в тонкой кишке. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*. 2020, Том 30, № 5, прил. № 53, ISSN 1382-4376 (Google Scholar, IF РИНЦ: 2,700).
9. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., СЕРГИЕНКО, С.В., АКЧУРИНА, Ю.Ю., ГАВРИЛЕНКО, И.В. Особенности фактического питания жителей Приднестровья пожилого и старческого возраста с избыточной массой тела. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*. 2020, Том 30, № 5, прил. № 53, ISSN 1382-4376 (Google Scholar, IF РИНЦ: 2,700).
10. BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., FEDAS, V. Strategy for the development of the population of healthy individuals in the medicine of the near future. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
11. LISTOPADOVA, L., BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., CARNICIU, S., FEDAS, V. Prevention of eating behavior disorders by balancing the activity of activation and reward systems. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
12. MEREUTA, I., TIMOSCO, M., BOGDAN, V., CARNICIU, S., FEDAS, V. Oncological disorders of human health and the gastrointestinal microbiota. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
13. FLOREA, N., TIGHINEAN, C., BALAN, G., SINITINA, I.U., ROTARU, C., TIMOSCO, M. Synthesis of etiological diversity of microorganisms in urinary tract infections. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
14. FLOREA, N., SCURTU, A., ANTOCI, T., BDEER, I., TIMOSCO, M., CARAUS, V. Comparative study of microbial etiological agents in the development of acute otitis. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
15. FEDAS, V., TIMOSCO, M., MEREUTA, I., BOGDAN, V., CARNICIU, S. Triggering factors of some metabolic pathologies. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**

16. TIMOSCO, M., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., MEREUTA, I., FEDAS, V. Intestinal microbial equilibrium - permanent evidence of health. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
17. FEDAS, V., TIMOSCO, M., MEREUTA, I., BOGDAN, V. Some human metabolic pathologies and the intestinal microbiota. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
18. TIMOSCO, M., BOGDAN, V., MEREUTA, I., FLOREA, N., SVET, V., POLEACOVA, L., CARNICIU, S. Probiotics and intensity of multiplication of some microorganisms causing gastrointestinal infections. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
19. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., FEDAS, V. Microorganisms with sanobiotic properties – prognosis of health disorders. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**
20. BOGDAN, V., TIMOȘCO, Maria. Acțiunea modului de colonizare a tubului digestiv cu streptococi intestinali asupra procesului de menținere al nivelului lor optim. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române)*. București. 2020. **(în tipar)**

- **în reviste din Registrul Național al revistelor de profil**

1. FURDUI, T., CIOCHINA, V., MEREUȚA, I., STEGARESCU, V., BUNDUC, P., Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei Maria Nedealcov – autoritate de prestigiu în științele geografice și în ecologie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 181-185. ISSN 1857-064X. (cat. B)
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ГЛИЖИН, А.Г., ФУРДУЙ, В.Ф., ВРАБИЕ, В.Г., ПРИСАЖНИЮК, В.Г. Психическое здоровье, его направленное формирование – приоритетная задача. Психосанокреатология. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 23-32. ISSN 1857-064X. (cat. B)
3. MEREUȚA, I., STRUTINSCHI, T., POLEACOVA, L. Dinamica indicilor aminoacizilor imunoactivi și a imunoglobulinelor la vârstnici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 32-39. ISSN 1857-064X. (cat. B)
4. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M. Particularitățile modificării conținutului aminoacizilor liberi în sânge la șobolanii maturi hrăniți cu diferite rații pe fondalul administrării testosteronului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 39-48. ISSN 1857-064X. (cat. B)
5. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M. Variabilitatea concentrației aminoacizilor liberi în sânge la șobolanii senili întreținuți cu diferite rații pe fondalul administrării testosteronului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 56-63. ISSN 1857-064X. (cat. B)
6. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. Expresia diferențiată a genelor ca factor primordial în declanșarea dezvoltării embrionare. I. Rolul factorilor epigenetici (articol de sinteză). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.2 (341), 18 p. ISSN 1857-064X. (cat. B) **(în tipar)**
7. FURDUI, T., TIGHINEANU, I., GĂINĂ, B., TUDORACHI, Gh., CIOCHINĂ, V. Somitate în științele agricole – academicianul Gheorghe Cimpoieș la 70 de ani. *Academos*. 2020, 1 (56), 180-181. ISSN 1857-0461.(cat. B)
8. GARAEVA, S., LEORDA, A., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Influența factorilor de mediu asupra formării unor particularități fiziologico-biochimice ale organismului uman. *Studia Universitatis Moldaviae, SERIA Științe reale și ale naturii*. 2020, nr.1(131), 94-99. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X (cat. B)

9. ȚÎBÎRNĂ, Gh., GUDUMAC, E., MEREUȚĂ, I., SOFRONI, M., ȚÎBÎRNĂ, A., BEJENARU, L. Evoluția istorică a chirurgiei oncologice din Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2020, 2 (66), 16-33. ISSN 1857-0011
10. БАЧУ, А.Я. Стратегия создания центров улучшения здоровья, профилактики неинвазивных заболеваний и реабилитации ослабленных функций. *Научно-методический журнал «Вестник Приднестровского университета». Серия: Медико-биологические и химические науки*. 2020. E-ISSN: 1857-4246 (Inclus în РИИЦ) (în tipar)

Articole în culegeri științifice

- în culegeri de articole

1. FURDUI, T., CIOCHINA, V. Autoritate științifică de prestigiu care duce faima țării departe de hotarele ei. În : *AD HONOREM Victor ȚVIRCUN. Firul viu, ce leagă timpuri. Времен связующая нить. The thread that connects times*. Chișinău: Cartdidact, 2020. p.44-45. ISBN 978-9975-3469-1-7.
2. ФУРДУЙ, Ф. И., ЧОКИНЭ, В. К., ФУРДУЙ, В. Ф., ГЛИЖИН, А. Г., ВРАБИЕ, В. Г., МЕРЕУЦЭ, И. Е., ВУДУ, С. Г., РАЙСКИЙ, В. И. Сознание и креативность – одни из связывающих нитей времен. În : *AD HONOREM Victor ȚVIRCUN. Firul viu, ce leagă timpuri. Времен связующая нить. The thread that connects times*. Chișinău, 2020. p.408-426. ISBN 978-9975-3469-1-7.

- în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. ФУРДУЙ, Ф. И., ЧОКИНЭ, В. К., ФУРДУЙ, В. Ф., ГЛИЖИН, А. Г., ВРАБИЕ, В. Г. Состояние психического здоровья общества. Его формирование. Возможность влияния на его становления и поддержание. Психосанокреатология. В: Материалы XV международного симпозиума «Фундаментальные и прикладные проблемы науки». Москва: РАН, 2020, 8 р. (în tipar)
2. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Роль отдельных представителей семейства Streptococcaceae в здоровье организма при различном типе питания. In: *Ways of science development in modern crisis conditions: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, May 28-29, Dnipro, 2020*, p.103-105.
3. КОВАЛЕНКО, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Биохимические показатели крови белых крыс при длительном использовании пчелопродуктов. В: *Научные исследования и разработки: сборник научных работ 69-й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения, Москва, 2020*, с. 153-155, ISSN 2411-1899.

- în lucrările conferințelor științifice din țară

1. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M., BOGDAN, V. Impactul rațiilor alimentare cu conținut diferit al componentelor constituente asupra potențialului vital și masei corporale la șobolani în diferite perioade de vârstă. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p.195-198. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
2. BOGDAN, V., CIOCHINĂ, M., POLEACOVA, L. Streptococi cu incidență în diverse surse naturale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 74-77. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
3. BULAT, O. Efectele rațiilor alimentare cu diferit conținut de componente asupra statutului imun umoral în perioada diminuării și degradării funcțiilor vitale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 78-81. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
4. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., ГАРАЕВА С., КАРАУШ В., ПОЛЯКОВА, Л., ПОСТОЛАТИ Г., ЧОКИНЭ М., Влияние окислительно-восстановительного потенциала воды на аминокислотный профиль крови модельных животных. În:

- Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 155-158. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
5. CIOCHINĂ, V., ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A., VRABIE, V. Stresul psihogen în condițiile pandemiei COVID-19. (Fapte și ipoteze preliminare). În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 167-170. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
 6. LEORDA, A., ȘEPTIȚCHI, V., RAISCHI, V. Factorii comportamentali de risc în condiții de stres psihoemoțional, provocat de izolare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 163-166. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
 7. RAISCHI, V., LEORDA, A., ȘEPTIȚCHI, V., SCRALIUC, M. Regimul alimentar în condiții de stres psihoemoțional, provocat de izolare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 171-174. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
 8. BACIU, A. Integrarea fiziologiei în domeniul interdisciplinar al ingineriei biologice sau biomedicale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 54-57. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
 9. MEREUTA, I., BACIU, A., FEDAS, V. Psychosomatic and psychovegetative vulnerability in dependence on gas exchange function in aged sport veterans and non-trained individuals. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
 10. BACIU, A., FEDAS, V., MEREUTA, I., LISTOPADOVA L. The balance of metabolic supply of adipose, bone and muscle tissues plasticity in aged sport veterans. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
 11. FEDAS, V., MEREUTA, I., POLEACOVA, L., LISTOPADOVA, L., BACIU, A. The balance of metabolic supply of adipose, bone and muscle tissues plasticity in aged sport veterans. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
 12. MEREUȚĂ, I., BACIU, A., CREȚU, F., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. Stilul de viață, sănătatea psihică și longevitatea. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
 13. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., POLEACOVA, L. Senescența și imunitatea: aminoacizii imunoactivi și imunoglobulinele. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
 14. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., КАРАУШ, В., ПОЛЯКОВА, Л., ЧОКИНЭ, М., БАБИЛЕВА, А. Саногенное питание - как перспективное направление в геронтологии. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea

- Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. (în tipar)
15. MEREUȚĂ, I., LEORDA, A. Etica, bioetica și dreptul cercetării. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 87-92. ISBN 978-9975-56-805-0.
 16. BACIU, A. Crearea unui mediu generator de sănătate și securitate în comuna (comunitatea) “Râu-Lac – River-Lake”. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 214-219. ISBN 978-9975-56-805-0.
 17. MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. The metabolic syndrome – a challenge or a dilemma of the 21st century? În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 308-313. ISBN 978-9975-56-805-0.
 18. FURDUI, V. Unele aspecte epigenetice ale disfuncțiilor spermatogenezei. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 328-332. ISBN 978-9975-56-805-0.
 19. FEDAȘ, V. Sindromul metabolic și microbiota intestinală – interrelații și interdependențe. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 359-364. ISBN 978-9975-56-805-0.
 20. ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Участие и роль свободных аминокислот в канцерогенезе. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 387-391. ISBN 978-9975-56-805-0.
 21. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., МАНТОПТИН, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Биологически активная добавка укрепляющего действия на основе продуктов пчеловодства. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie, „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.1, p. 310-314. ISBN 978-9975-150-60-6.
 22. ШЕПТИЦКИЙ, В., ПОЛЯКОВА, Л., БУРОВЕНКО, И., ЛИСТОПАДОВА, Л., СУСЛОВА, С., БЫЛИЧ, Л., РОСКОШАНСКАЯ, Л. Роль кальция в абсорбции моносахаридов в тонкой кишке. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.1, p. 338-351. ISBN 978-9975-150-60-6. ISBN 978-9975-150-59-0.
 23. КУЗЬМИНА, В.В., ТАРЛЕВА, А.Ф., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Влияние цинка и меди на пищевое поведение и активность пептидаз кишечника карпа *Cyprinus Carpio*. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.2, c. 187-195. ISBN 978-9975-150-61-3. ISBN 978-9975-150-59-0.
 24. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Обмен аминокислот при различных функциональных состояниях соединительной ткани. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские

- чтения: *Актуальные вопросы хирургии*», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1, с. 51-53. ISBN: 978-9975-150-46-0.
25. МЕРЕУЦЭ, И.Е., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.И. Влияние биологических свойств воды на аминокислотный пул в сыворотке крови модельных животных. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1, с. 68-72. ISBN: 978-9975-150-46-0.
 26. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ГАРАЕВА, С.Н., КАРАУШ, В.Ф., ПОСТОЛАТИ, Г.И., АРТЕМОВА, Л.С., СТРОКОВА, В.Н. Вода как активатор антиоксидантного потенциала организма. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1 с. 65-68. ISBN: 978-9975-150-46-0.
 27. PUȘICA, Z. Stresul psihogen spitalicesc și consecințele lui (sinteza literaturii). În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor*, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 237-241.
 28. BEREZOVSCHIAIA, E. Comorbiditatea hepatopatiilor cronice și tulburărilor mintale. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor*, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 92-97.
 29. BOGDAN, V. Streptococii intestinali semnificativi pentru sănătatea organismului. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor*, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 104-111.
 30. LISTOPADOVA, L. Vigilența exprimată la nivelul scoarței cerebrale în decursul comportamentului alimentar. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor*, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 205-211.

Teze în culegeri științifice

- **În lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**
1. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., VUDU, S., GHEORGHIU, Z., VUDU, L., PRISEAJNIUC, V., JITARI, Iu. Dualism of emotions and the formation / manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress*, 3 – 13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1311.sudak.ns2020-16/486-487>).
 2. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., FURDUI, V., VRABIE, V. Severity of the mental health problem and ways to solve it. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress*, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 487-488. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1312.sudak.ns2020-16/487-488>).
 3. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., BEREZOVSCHIAIA, E., BULAT, O., VUDU, S., GHEORGHIU, Z., GOLOVATIUC, L., GOLOSEEVA, A., TURCANU, P., NOFIT, V. Multifunctionality of behavior and the formation / manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress*, October 6-16, 2020, Sudak, Crimea, Russia, p. 489. (<https://doi.org/10.29003/m1313.sudak.ns2020-16/488-489>).
 4. FURDUI, T. I., SHEPTITSKY, V. A., LISTOPADOVA, L. A., GARBUZNIAC, A. A. On the possibility of using antioxidant microelements for the maintenance of mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress*, 3 – 13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1
 5. CIOCHINA, V., FURDUI, V., GLIJIN, A., RAISCHI, V., PRISEAJNIUC, V., JITARI, I. Trivalence of communication in the formation and manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International*

- Interdisciplinary Congress, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1333.sudak.ns2020-16/515-516>).
6. BEREZOVSICAIA, E. Mental health disorders in patients with chronic hepatopathies. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea*, p. 98-99. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m949.sudak.ns2020-16/98-99>).
 7. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINA, V. Biochemical features of protein nutrition of honey bees. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020*, p. 55. ISSN 2457-3221
 8. VRABIE, E., PALADII, I., SPRINCEAN, C., VRABIE, V. The peculiarities of amino acid migration in protein mineral concentrates under the influence of different pH and temperature values during electro-activation of whey. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020*, p.150. ISSN 2457-3221
 9. BUZAN, V., BĂLAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, MEREUȚA, I., DUBALARI, A., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N. Phospholipid spectrum at cryotechnological stages of gametes processing of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020*, p. 99. ISSN 2457-3221
 10. BALAN, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, MEREUȚA, I., DUBALARI Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N. Gametes processing of farm animals cryogenic changes of proteins during cryopreservation of bull and rooster sperm. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020*, p. 100. ISSN 2457-3221
 11. ROȘCA, N., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, DUBALARI, Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N., Protein-lipid and cholesterol-phospholipid ratio as an indicator of cryoresistance of gametes of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020*, p. 101. ISSN 2457-3221
 12. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Роль отдельных представителей семейства Streptococcaceae в здоровье организма при различном типе питания. In: *Ways of science development in modern crisis conditions: Abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference. Dnipro, 2020, P.1., p.103-105.*
 13. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., DERJANSCHI, V., ROTARU, S. The content of polyphenols and antiradical activity of propolis, pollen and honey. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 27th edition, 17 september, 2020, Craiova: The Museum of Oltenia Craiova, 2020*, p. 47. ISSN 2668-5469, ISSN-I 2668-5469.
 14. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н. Влияние диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе на всасывание моносахаридов в тонкой кишке. В: *Интегративная физиология. Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН Санкт-Петербург 9-11 декабря 2020 года*, с. 193-194, ISBN 978-5-6045715-0-7.
 15. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БАЧУ, А.Я., СУСЛОВА, С.В., ЛИСТОПАДОВА, Л.А., ШЕПТИЦКИЙ, А.В. Влияние физических нагрузок различной интенсивности на всасывание глюкозы в тонкой кишке. В: *Интегративная физиология. Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН Санкт-Петербург 9-11 декабря 2020 года*, с.202, ISBN 978-5-6045715-0-7.
 16. ГАРБУЗНЯК, А.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Сравнительный анализ влияния биомассы *Streptomyces fradiae* CNMN-Ас-11 и *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ас-06 на

выработку оборонительных условных рефлексов у белых крыс. В: *Биология – наука XXI века: Тезисы 24-ой Международной Пушчинской школы-конференции*. Пушино, Россия, 2020, с. 215-216. ISBN 978-5-91874-901-2.

- **în lucrările conferințelor științifice naționale (cu participare internațională)**

1. PLITOC, Mihaela. Dezvoltarea abilităților emoționale și sociale la copiii cu vârsta cuprinsă între 6-14 luni. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 39
2. ROTARU, Stela. Analiza comparativă a aminoacizilor liberi în polen și miere. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 46.
3. ROTARU, Stela. Conținutul de prolină ca indicator al proprietăților antioxidante ale mierii. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 47.
4. ROTARU, Stela. Dezvoltarea emoțională la copii în perioada 2,5-7 ani. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p.48

Materiale în cataloage ale Expozițiilor de Inventică

1. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCKY, T., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Proceedings of the 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”, May 21-23, 2020, Iasi, Romania, p.147. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
2. STRUTINSCKY, T., MEREUȚĂ, I., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Proceedings of the 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”, May 21-23, 2020, Iasi, Romania, p.148. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
3. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., MORAR, A., CICALCHIN, S. New natural balsams. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 173. ISBN 978-606-35-0386-3.
4. STRUTINSKY T., MEREUȚĂ, I., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 174. ISBN 978-606-35-0386-3.
5. MEREUȚĂ, I., STRUTINSKY T., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 174-175. ISBN 978-606-35-0386-3.
6. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Biologically active additive. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 175-176. ISBN 978-606-35-0386-3.
7. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINĂ, V., FURDUI, V. Process for producing protein-carbohydrate food for bee families. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 176. ISBN 978-606-35-0386-3.
8. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Biologically active additive. In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.489. ISSN:1844-7880
9. MEREUȚĂ, I., STRUTINSKY T., CARAUS, V. Biologically active nutritional supplements (Cycle of 2 inventions). In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of

- Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.490. ISSN:1844-7880
10. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., MORAR, A., CICALCHIN, S. New natural balsams. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p.30. ISBN 978-606-737-480-3.
 11. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., CARAUȘ, V. Biologically active nutritional supplement. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 30-31. ISBN 978-606-737-480-3.
 12. STRUTINSCHI, T., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V. Biologically active nutritional supplement. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 31. ISBN 978-606-737-480-3.

Publicații electronice

1. FURDUI, Teodor. „Pentru mine e o mare cinste și onoare că o viață întreagă am activat în cel mai prestigios centru științific, Academia de Științe a Moldovei”, interviu realizat de Eugenia Tofan. 08.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/acad-teodor-furdui-pentru-mine-e-o-mare-cinste-si-onoare-ca-o-viata-intreaga-am-activat-cel-mai>
2. FURDUI, Teodor. Remarcabil savant, manager chibzuit, etalon al inteligenței. 30.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/academicianul-mircea-bologa-un-mare-om-si-un-mare-destin-la-85-de-ani>
3. CIOCHINĂ, V. Academicianul Teodor Furdui la 85 de ani. 08.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/despre-omul-frumos-teodor-furdui-ajuns-pragul-celui-de-al-85-lea-florar>.
4. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., GLIJIN, A., MEREUȚĂ, I., FURDUI, V., VRABIE, V. Psihosanocreatologia – știința de care are nevoie societatea, statul și fiecare dintre noi (<https://asm.md/psihosanocreatologia-stiinta-de-care-are-nevoie-societatea-statul-si-fiecare-dintre-noi>).
5. GOLOSEEV, A. Благополучное старение или как подготовиться к старости. Sanatatea.md. Mai, 2020 <https://sanatate.md/kak-podgotovitsya-k-starosti/>
6. GOLOSEEV, A. Весенняя депрессия. Симптомы. Причины. Рекомендации. Sanatatea.md. Martie, 2020 <https://sanatate.md/vesennyaia-depressiya-simptomy-rekomendatsii/>

Brevete de invenție

Acordate: 1

7. Brevet de invenție de scurtă durată acordat 1421 MD ”Supliment biologic activ”, autori: MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI G., nr. depozit: s2019 00 53, data depozit 2019.05.30, BOPI nr.2, 2020

Eliberate: 7

8. Brevet de invenție de scurtă durată 1368 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 10, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020
9. Brevet de invenție de scurtă durată 1369 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 11, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020
10. Brevet de invenție de scurtă durată 1370 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 12, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020

11. Brevet de invenție de scurtă durată 1377 MD "Balsam", autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 13, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.5, 2020, primit 05.05.2020
12. Brevet de invenție de scurtă durată 1378 MD "Balsam", autori: MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHINm Serghei, nr. depozit: s2019 00 13, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.5, 2020, primit 05.05.2020
13. Brevet de invenție de scurtă durată 1385 MD "Adaos alimentar biologic activ.", autori: STRUTINSCHI, Tudor , MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir. nr. depozit: s2019 00 29, data depozit: 2019.03.01, eliberat BOPI nr.6, 2020, primit
14. Brevet de invenție de scurtă durată 1386 MD "Adaos alimentar biologic activ.", autori: MEREUȚĂ, Ion, STRUTINSCHI, Tudor, CARAUȘ, Vladimir, nr. depozit: s2019 00 10, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.6, 2020, primit

**Lista manifestărilor științifice
la care au participat cercetătorii
Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie în anul 2020**

Nr.crt.	Denumirea manifestării	Forma de participare
Manifestări științifice desfășurate peste hotare		
1.	XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române, 2-5 decembrie 2020	Publicații - articole
2.	The XVI International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for Medicine and Psychology”, 3-13 June, 2020	Publicații
3.	International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, June 4-6 2020	Postere, publicații
4.	Scientific international conference „The museum and scientific research”, 17 september, 2020	Rapoarte, postere, publicații
5.	XV Международный симпозиум по фундаментальным и прикладным проблемам науки, Россия, г. Миасс	Publicații
6.	International Scientific and Practical Internet Conference, Dnipro, Ucraina May 28-29 2020,	Publicații
7.	Двадцать шестая Объединенная Российская Гастроэнтерологическая неделя, г. Москва 28-30 сентября 2020	Publicații
8.	24-ая Международная Пущинская школа-конференция «Биология – наука XXI века», Пушино, Россия, 20-24 апреля 2020	Publicații
9.	Всероссийская конференция с международным участием, посвященной 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН 2 «Интегративная физиология», Санкт-Петербург, 9-11 декабря 2020	Publicații
Manifestări științifice desfășurate în țară		
10.	Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020	Publicații
11.	Congresul I Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020.	Publicații
12.	Conferința științifică internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 6-7 noiembrie, 2020	Publicații
13.	The International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov’s birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of	Publicații

	Pridnestrovie, „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”, 5-7 November 2020	
14.	Научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020	Publicații
15.	Conferința științifică a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători”, ediția a IX-a, 15 iunie 2020	Publicații, rapoarte
16.	Conferința științifică a studenților și masteranzilor (cu participare internațională) „ Viitorul ne aparține”, ediția a X-a, 20 mai 2020	Rapoarte, publicații
SALOANE DE INVENTICĂ ȘI INOVAȚII		
1.	The 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”, May 21-23, 2020, Iasi, Romania	3 postere. Obținute o medalie de aur, una de argint și o Diplomă de excelență.
2.	The 24th International Exhibition of Inventions „INVENTICA 2020”, 29-31 Iulie, 2020, Iași	4 postere. Obținute patru medalie de aur.
3.	Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020	7 postere. Obținute trei medalii de aur, două de argint și și două de bronz.
4.	Salonul Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca	5 postere. Obținute patru medalii de aur.