

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI
CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DIN
TIRASPOL
DECORATĂ CU ORDINUL
"CREDINȚĂ PATRIEI" CLASA I



MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE AND RESEARCH OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA

TIRASPOL STATE UNIVERSITY
AWARDED THE ORDER
"CREDINȚĂ PATRIEI" 1ST CLASS

str. Gh. Iablocikin 5, MD-2069, Chișinău,
Republica Moldova
Tel/Fax +373 (22) 75-49-24
e-mail: ustiraspol@gmail.com
contact@ust.md

5, Gh. Iablocikin Street, MD-2069,
Chișinău, Republic of Moldova,
Tel/Fax +373 (22) 75-49-24
e-mail: ustiraspol@gmail.com
contact@ust.md



Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Prin prezenta, **Universitatea de Stat din Tiraspol** vă expediază **Raportul privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și inovării finanțate instituțional pentru anul 2020**, ca răspuns la scrisoarea MECC nr. 04/2-09/6826 din 07.12.2020.

Anexe:

- raportul - 13 file;
- anexa 2_A - 1 filă;
- anexa 3_A - 8 file;
- anexa 3_B - 33 file;
- anexa 3_C - 3 file;

Rectorul Universității

Eduard COROPCEANU
dr., prof. univ. interim.

RECEȚIONAT
Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

la data: _____

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

UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL
(CU SEDIUL LA CHIȘINĂU)

Termen de executare: 31 decembrie 2020

Conducătorul organizației: Coropceanu Eduard



Chișinău, 2020

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.	Borozan Maia	1963	Dr. hab., prof. univ.	Șef centru	Titular	0,75
2.	Grati Vasile	1941	Dr. hab., prof. univ.	Șef laborator	Titular	1,0
3.	Constantinov Valentin	1971	Dr. hab., conf. univ.	Șef centru	Cumul intern	0,5
4.	Nedbaliuc Boris	1961	Dr., conf. univ.	Șef laborator	Cumul intern	0,5
5.	Bejenaru Gherman	1970	Dr., conf. univ.	Șef laborator	Cumul intern	0,5
6.	Lupașco Natalia	1977	Dr., lect. univ.	Șef laborator	Cumul intern	0,5
7.	Pavel Maria	1978	Dr., conf. univ.	Secretar științific	Cumul intern	0,5
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Ciobanu Eugeniu	1992		Specialist principal	Titular	1,0
2.	Brînză Lilia	1975	Dr., conf. univ.	Cercetător științific superior	Cumul intern	0,5
3.	Godoroja Rita	1962	Dr., conf. univ.	Cercetător științific superior	Cumul extern	0,5
4.	Procopii Liuba	1960	Dr., conf. univ.	Cercetător științific superior	Titular	0,5
5.	Balțat Lilia	1986	Dr., conf. univ.	Specialist principal	Cumul intern	0,25
6.	Coșcodan Elena	1996		Specialist principal	Titular	1,0
7.	Cotorcea Cristian	1987		Specialist principal	Titular	1,0
8.	Popescu Marin	1995		Specialist principal	Cumul intern	0,5
9.	Nistiriuc Liliana	1979		Specialist principal	Cumul intern	0,25
10.	Vascan Teodora	1977	Dr., conf. univ.	Specialist principal	Cumul intern	0,5
11.	Chirvas-Șavga Olga	1989		Specialist principal	Cumul intern	0,5
12.	Corcodel Alexandru	1996		Specialist principal	Cumul intern	0,5

13.	Proca Agnesea	1991		Specialist principal	Cumul intern	0,5
14.	Cazacioc Nadejda	1987		Specialist principal	Cumul intern	0,5
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Zalinski Veaceslav			Inginer- programator	Cumul intern	0,5
2.	Rugaliiov Dumitru			Inginer- programator	Cumul intern	0,5

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	<p style="text-align: center;"><i>Lucrări științifice și științifico-metodice</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PÂNZARU, P. Plante rare de stâncării din Republica Moldova. Chișinău: Tipogr. UPS "Ion Creangă". 330 p. ISBN 978-9975-46-442-0. 2. BEJENARU GH., MELNICIUC O., Resursele de apă ale Republicii Moldova (teoria formării și sinteze regionale), Chișinău, "Protipar Service", 2020, 338 pag. ISBN 978-9975-3448-1-4 3. BEJENARU GH., CASTRAVEȚ T., DILAN V., Calcule hidrologice, manual pentru Instituțiile Superioare de Învățământ. Chișinău, "Print-Caro", 2020, 178 p. ISBN 978-9975-56-770-1 4. COROPCEANU, E., CILOCI, A., ȘTEFÎRȚĂ, A., BULHAC, I. Study of useful properties of some coordination compounds containing oxime ligands. Academica Greifswald, Germania. 2020. 267 p. ISBN 978-3-9402237-24-8. 5. CHIȘCA D., ROTARI N., BOCANCEA V., MELECA A., COROPCEANU E., BODRUG N. „SETM & Criminalistica”, manual pentru orele de cerc în instituțiile de învățământ general. Chișinău, Editura Foxtrot, 2020, 77 p. ISBN: 978-9975-89-173-8. 6. RACU I.; PLATON, I. Dezvoltarea inteligenței sociale în adolescența timpurie. Monografie. Chișinău: Tipografia UPS „Ion Creangă” din Chișinău, 2020. 480 p. ISBN 978-9975-46-457-4. 7. ANTOCI, D. Teoria și metodologia formării orientării valorice a adolescenților și tinerilor: Monografie. Universitatea de Stat din Tiraspol. Chișinău: Print-Caro, 2020. 220 p. ISBN 978-9975-56-811-1. 8. CHIRIAC, Liubomir; DANILOV, Aureliu. <i>Programarea structurilor algebrice. Aplicații practice.</i> Chișinău, 2020. 144 p. (în curs de apariție) 9. CHIRIAC, Liubomir. (coord.) <i>Evaluarea procesului de studiere a științelor reale și ale naturii din perspectiva inter/transdisciplinarității (concept STEAM).</i> Chișinău, 2020. 243 p. (în curs de apariție) 10. CHIRIAC, Liubomir. (coord.) <i>Regândirea procesului de predare-învățare a științelor reale din perspectiva inter/transdisciplinarității și valorificării educației STEAM. Recomandări de politici.</i> Chișinău, 2020. 20 p. (în curs de apariție)

		<p>11. HAJDEU Mihaela. <i>Relația dintre evaluările internaționale PISA și evaluările naționale de absolvire a gimnaziului privind manifestarea competenței matematice la elevi</i>. Fundația Soros Moldova. Chișinău: Tipogr. „Lexon-Prim”, 2020. 43 p. ISBN 978-9975-3483-2-4.. Disponibil: https://www.soros.md/publication/2020-12-03</p> <p>12. COZARI T. <i>Animalele</i>. Enciclopedie ilustrată. Vol. 2. Chișinău: Editura ARC (Imprimat în Ungaria). – 144 pag. – ISBN 978-9975-0-0297-4.</p> <p style="text-align: center;">Reviste acreditate</p> <p>1. <i>Acta et commentationes. Științe ale Educației</i>. Tip B, ISSN 1857-0623 - 4 numere anual;</p> <p>2. <i>Acta et commentationes. Științe exacte și ale naturii</i>. Tip B, ISSN 2537 – 6284 - 2 numere anual.</p>
2.	<p>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</p>	<p>1. Proiectul H2020 Black Sea CONNECT CSA;</p> <p>2. Proiectul GEOBIZ – Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics/ Învățarea bazată pe probleme, ghidată de mediul de afaceri pentru excelență academică în Geoinformatică – este finanțat din Programul ERASMUS+ a UE.</p> <p>3. MIDAS - <i>Control of Team of Mini UAVs to Support Counter-Terrorism Missions</i>, coordonator dr., conf. univ. M. Calalb.</p> <p>4. WITNESS - <i>Wide In Tegration of Sensor Networks to Enable Smart Surveillance</i>, coordonator dr., conf. univ. A. Braicov.</p> <p>5. Proiect BRD - Dezvoltarea capacității instituționale și dezvoltarea academică a facultății de Geografie a Universității de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău, copartner extensia universitară Bistrița, Universitatea BABEȘ-BOLYAI, Cluj, România</p> <p>Universitatea colaborează în domeniul cercetării cu peste 50 de instituții de învățământ superior și de cercetare. Cele mai productive fiind:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus; ▶ DISFOR – University of Genova, Italia; ▶ Universitatea ”Al.I.Cuza” Iași, inclusiv Stațiunea Biologică ”Petre Jitariu” Potoci-Neamț. România; ▶ Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava; ▶ Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași, România; ▶ Pedagogical University of Cracow, Poland; ▶ Universitatea de Științe Agricole și Medicină

		<p>Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Universitatea Națională "Iurii Fedkovici" din Cernăuți, Ucraina; ▶ Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice (ICSI0 Rm. Vâlcea, România; ▶ Universitatea din Craiova, Romania; ▶ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu", București, Romania; ▶ Universitatea București, Romania; ▶ Universitatea Politehnica București, Departamentul de Chimie, Romania; ▶ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României", Timișoara, România.
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	Baza materială și experimentală în anul 2020 a fost dezvoltată prin achiziționarea materialelor și utilajelor în sumă de 414,1 mii lei din cadrul proiectului instituțional și 369,5 mii lei din surse proprii (descifările se anexează)
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ	<p>Creativitatea științifică și rezultatele performante sunt stimulate material, cu premii bănești din surse proprii în conformitate cu metodologia privind acordarea de premii pentru publicarea lucrărilor științifice și științifico-metodice de către cadrele științifico-didactice și cercetătorii din Universitatea de Stat din Tiraspol aprobată la ședința Senatului UST, proces verbal nr. 5 din decembrie 2016.</p> <p>Universitatea dispune de Centru de Formare Continuă, care este destinat formării profesionale continue a cadrelor didactice universitare și preuniversitare.</p> <p>În anul de referință 82 cadre didactice din UST au fost instruite în cadrul programului <i>Tehnologii Digitale</i>. De asemenea centrul asigură formarea la următoarele programe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abordări Pedagogice Inovative; - Legislația Educației și Cercetării; - Metodologia utilizării Laboratorului Digital; - Metodologia Elaborării Proiectelor; - Politici Educaționale Europene. <p>Paralel, cercetătorii realizează formări continue în Centre de Cercetare din țară și de peste hotare.</p>
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovatii	<p>A fost depus și câștigat un proiect în cadrul Programului HORIZONT 2020: BG-RIA-101000518-1Developing Optimal and Open Research Support for the Black Sea (DOORS) pentru o perioadă de 48 luni.</p> <p>Au fost depuse mandate de participare în opt proiecte din cadrul Programul Erasmus+, CA 107, Capacity</p>

		Building.
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației.	A fost realizată expertiza tendințelor formării profesionale inițiale în domeniul Științe exacte și ale naturii și studiate cauzele diminuării solicitanților studiilor superioare în domeniu, cu elaborarea recomandărilor pentru îmbunătățirea situației, publicate în studiul monografic <i>Evaluarea procesului de studiere a științelor reale și ale naturii din perspectiva inter/transdisciplinarității (concept STEAM)</i> . Chișinău, 2020. 243 p.
7.	Asigurarea testării, certificării standardizării unor produse, servicii procese noi sau perfecționate	---
8.	Alte acțiuni statutare	
II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023		
1.	Cooptarea reprezentanților diasporei științifice în activitățile din domeniile cercetării și inovării și în mecanismele de suport	Universitatea realizează un proiect BRD <i>Dezvoltarea capacității instituționale și dezvoltarea academică a Facultății de Geografie a UST cu sediul la Chișinău</i> , în care din partea universității coordonatoare din România este implicată Raboșapca Irina, care a activat în cadrul catedrei Geografie Umană, Regională și Turism. Universitatea colaborează cu Facultatea de Geografie a Universității din Suceava (reprezentant al diasporei, Vasile Efros) în pregătirea masteranzilor cu diplomă dublă.
	Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	Universitatea respectă condițiile de implicare în cadrul proiectelor Programului de Stat a circa 30% din personalul angajat. De asemenea, universitatea încadrează studenții și masteranzii în cercetare prin instituirea proiectelor de cercetare pentru studenți și masteranzi care al patrulea an sunt selectate prin concurs și finanțate din sursele proprii ale UST.
	Sporirea numărului de clustere științifico-tehnologice	În baza finanțării proiectului instituțional, în acest an au mai fost create două centre de cercetare (Centrul de Cercetări și Inovații Pedagogice; Centru de Științe Socioumanistice) și 4 laboratoare științifice: <ul style="list-style-type: none"> - Sisteme Informaționale Geografice; - Biotehnologii Ecologice; - Compuși Polifuncționali cu Proprietăți Utile pentru Biologie și Industrie; - Inteligență Artificială Creativă.
	Realizarea proiectelor comune în cadrul clusterelor științifico-tehnologice	Toate proiectele din cadrul Programului de Stat sunt realizate în universitate de cercetătorii care sunt încadrați în diferite laboratoare, catedre și centre de cercetare. De

		<p>exemplu, în cadrul proiectului <i>Elaborarea noilor materiale multifuncționale și tehnologii eficiente pentru agricultură, medicină, tehnică și sistemul educațional în baza complexelor metalelor "S" și „D” cu liganzi polidentafi</i>, sunt încadrați cercetători din laboratorul de cercetări interdisciplinare Compuși Polifuncționali cu Proprietăți Utile pentru Biologie și Industrie, laboratorul Biotehnologiei Ecologice, catedra Chimie și catedra Biologie Vegetală. Proiectul este realizat în consorțiu cu Institutul de Chimie și Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. O serie de cercetări cu scopul identificării structurii cristaline a compușilor se desfășoară la Institutul de Fizică Aplicată, iar proprietățile de stimulatori ai proceselor fiziologice la plantele superioare de cultură se realizează la Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.</p>
<p>Organizarea programelor de găzduire a elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor ușilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua internațională a femeilor în știință, Noaptea cercetătorilor, etc.)</p>	<p>Universitatea dezvoltă relații de colaborare cu instituțiile de învățământ din ciclul preuniversitar, implicând atât cadrele didactice, cât și elevii. Anual se organizează <i>Conferința Republicană a Cadrelor Didactice</i> (a treia ediție), <i>Workshop-ul Tehnologii Performante în Educație</i> (a treia Ediție), la facultatea Biologie și chimie se organizează anual conferința științifico-practică <i>Instruire prin Cercetare pentru o Societate Prosperă</i> cu implicarea cadrelor didactice și elevilor, seminarele științifico-metodice republicane pe discipline pentru profesorii școlari.</p> <p>În cadrul facultății de Geografie, de comun acord cu MECC se organizează anual Concursul național cu elevii <i>Mediul local și dezvoltarea durabilă</i>. De asemenea, în cadrul conferinței științifice studențești, anuale (ediția 69-a) sunt implicați elevi din liceele din țară.</p> <p>Tradiționalele Zile ale Ușilor deschise sunt organizate la finele anului școlar de învățământ când elevii din toată republica vizitează UST și se familiarizează cu activitățile de cercetare și rezultatele lor.</p> <p>Elevii și cadrele didactice din instituțiile preuniversitare sunt participanți activi ai universiadelor, olimpiadelor, cercurilor științifice organizate în cadrul subdiviziunilor universității.</p>	
III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative		
1.		- - -
IV. Alte activități realizate		
1.	<p>Elaborarea resurselor educaționale în format digital</p>	<p>1. Godoroja R. Chimia - factor esențial al raportului om - activitate umană - mediu. Regulile tehnicii securității în utilizarea substanțelor. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=JH_cG79rFaY&t=7</p>

		<p><u>62s</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Godoroja R. Sistemul noțiunilor chimice utilizate pentru a caracteriza: atomul, elementul chimic, substanța. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=oe2eWdkFKyY 3. Godoroja R. Sistemul noțiunilor chimice utilizate pentru a caracteriza reacția chimică. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=TPnBip9v-uo 4. Godoroja R. Legea constanței compoziției. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=7zfNPfBHih 5. Godoroja R. Legea conservării masei substanțelor. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=IrlsGi9RY2Y 6. Godoroja R. Legătura ionică. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=xQ-Gg_NVa5I&t=277s 7. Godoroja R. Legătura metalică. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=ck7rk8MUuGo&t=455s 8. Godoroja R. Legătura de hidrogen și influența ei asupra proprietăților substanțelor. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=rOctVUPADwc&t=392s 9. Godoroja R. Coroziunea metalelor – proces de oxido-reducere. Metodele de combatere a coroziunii. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=FwfmWALKG3M 10. Godoroja R. Rezolvarea problemelor în baza ecuațiilor reacțiilor de oxido-reducere. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=fV2zph6IYDg&t=1s 11. Godoroja R. Reacții chimice cu importanță vitală și industrială: rezolvarea problemelor. Educație Online RO, 2020. https://www.youtube.com/watch?v=2E0a6C23t_g&t=361s
--	--	---

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

I. Sumarul activităților realizate

Activități planificate	Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2020
<ul style="list-style-type: none"> Publicarea articolelor științifice în reviste internaționale și naționale 	<ul style="list-style-type: none"> Au fost publicate 97 articole în reviste naționale și internaționale, inclusiv cu factor de impact (anexa 3_A)
<ul style="list-style-type: none"> Publicarea articolelor științifice în culegeri internaționale și naționale 	<ul style="list-style-type: none"> Au fost publicate 333 articole în culegeri naționale și internaționale (anexa 3_B)
<ul style="list-style-type: none"> Publicarea tezelor la conferințe științifice internaționale și naționale 	<ul style="list-style-type: none"> Au fost publicate 37 teze și prezentate comunicări la conferințe naționale și internaționale (anexa 3_C)
Obținerea Brevetelor de invenție:	<p>Au fost obținute 2 brevete de invenție:</p> <ol style="list-style-type: none"> BULHAC, I., ȘTEFÎRȚĂ, A., COROPCEANU, E., BRÎNZĂ, L., COVACI, O. Preparat complex cu proprietăți antioxidante. Brevet de invenție MD 4647. 2020. ȘTEFÎRȚĂ, A.; BRÎNZĂ, L.; BULHAC, I.; COROPCEANU, E.; BUCEACEAIA, S.; IONAȘCU, A.; COVACI, O. <i>Procedeu de cultivare a plantelor de cultură</i>. Brevet de invenție MD 1348 Z, 2020.02.29. <ul style="list-style-type: none">
Participarea la Saloane internaționale de invenții și Inovații	A fost obținută Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții, Inovații „Traian Vuia”, Timișoara. 13 – 15 octombrie, 2020.

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

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

Studiul situației actuale și a tendințelor în domeniul științelor exacte și ale naturii au scos în evidență o serie de factori care determină numărul mic de aplicanți la studii superioare pe acest segment. Au fost formulate concluzii și recomandări pentru îmbunătățirea situației. Instruirea inter- și transdisciplinară, bazată pe investigație, cu utilizarea metodelor de cercetare contemporane în cheia metodologiei STEM poate contribui la motivarea tinerilor pentru aceste domenii. Au fost elaborate metode de utilizare a senzorilor, dronelor, roboților în procesul de instruire și cercetare adaptat la specificul disciplinelor de studii.

Au fost sintetizați o serie de noi compuși coordinați cu compoziție și structură moleculară inedită, care au fost cercetați cu scopul determinării particularităților arhitecturii moleculare și a proprietăților potențial utile (biologie, fizică, industrie, farmaceutică etc.). În baza calculului cuant-

chimice au fost elaborate metode de prognozare a decurgerii unor procese de condensare, substituție, fapt care permite programarea schemelor de reacție în baza datelor teoretice. Metodologia a fost adaptată și la specificul procesului educațional ca mecanism al stimulării interesului educabililor față de fenomenele fizico-chimice. Proprietățile utile ale compușilor testați au fost brevetate, precum și apreciate la Salonul Internațional de Invenții, Inovații „Traian Vuia” , Timișoara. 13 – 15 octombrie, 2020.

Au fost elaborate procedee de promovare a instruirii prin cercetare, a antreprenoriatului inovativ în educație și activitățile sociale.

Studiul complex al unor arii naturale au scos în evidență factorii poluatori și condițiile de degradare a calității mediului ambiant. Au fost formulate concluzii și recomandări pentru organele de resort.

III. Lista evenimentelor organizate/planificate

UST a organizat 6 manifestări științifice:

1. Conferința științifico-practică națională cu participare internațională, ediția a III-a *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*, 31 ianuarie - 1 februarie 2020.
2. Conferința Republicană a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020.
3. Conferința științifico-practică *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*, 21-22 martie 2020
4. Conferința științifică *Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective*, 29-30 septembrie 2020, online.
5. Conferința Științifică anuală studentească, ediția a 69-a, online, 13-14, 20 mai 2020, online
6. Conferința științifică națională cu participare internațională, ediția a V-a *Mediul și Dezvoltarea Durabilă*, 30-31 octombrie 2020, online/prezența fizică.

UST a fost co-organizator a 2 manifestări științifice:

1. The Second International Scientific and Practical WEB-Forum THE DEVELOPMENT OF THE UNIFIED OPEN INFORMATION SPACE IN LIFELONG EDUCATION On March 25-27th.
2. International Symposium „*Actual Problems of Mathematics and Informatics*” dedicated to the 90th Birthday of Professor Ion Valuță, November 27-28, 2020, TUM, Chișinău, Republic of Moldova.
3. Congresul Internațional al Dascălilor Români. 26-27 septembrie 2020, Bacău, România.

IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale

La 1 octombrie a fost organizată Ședința Solemnă consacrată aniversării a 90-a de la fondarea UST, cu participarea reprezentanților organelor de conducere din țară.

La 10 noiembrie 2020 Universitatea de Stat din Tiraspol a participat activ la a zecea ediție a Zilei Științei în Republica.

La 25 noiembrie 2020 Universitatea de Stat din Tiraspol a participat la Noaptea Cercetătorilor europeni.

La 27 decembrie 2020 reprezentanți ai UST au participat la Gala Studenților originari din Republica Moldova (GSORM - 2020) Descoperim oameni cu pasiuni, viziuni și cauze.

V. Dificultăți/ impedimente apărute

Se va completa doar de către organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării care au beneficiat de finanțare instituțională pentru activități de cercetare și inovare **nr.4**

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.	<i>Metodologia implementării TIC în procesul de studiere a științelor reale în sistemul de educație din Republica Moldova din perspectiva inter/transdisciplinarității (concept STEAM), cu cifrul 20.80009.0807.20</i>	Liubomir CHIRIAC, dr. hab., prof. univ.	2020-2023	Programe de Stat 2020-2023
2.	<i>Inovarea sistemului național de evaluare a rezultatelor școlare din perspectiva paradigmei competențelor, cu cifrul 20.80009.0807.32</i>	Silvia GOLUBIȚCHI, dr., conf. univ.	2020-2023	Programe de Stat 2020-2023
	<i>Modificări și tendințe spațio-temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic, cu cifrul 20.80009.7007.24</i>	Anatolie PUȚUNȚICĂ, dr., conf. univ.	2020-2023	Programe de Stat 2020-2023
	<i>Elaborarea noilor materiale multifuncționale și tehnologii eficiente pentru agricultură, medicină, tehnică și sistemul educațional în baza complexelor metalelor "S" și „D” cu liganzi polidentafi, cu cifrul 20.80009.5007.28</i>	Consortiu cu Institutul de Chimie, BULHAC Ion, dr. hab., Responsabil UST, COROPCEANU Eduard, dr., profesor universitar interimar	2020-2023	Programe de Stat 2020-2023
3.	<i>Reconfigurarea procesului de învățare din învățământul general în contextul provocărilor societale, cu cifrul 20.80009.0807.27</i>	Consortiu cu Institutul de Științe ale Educației, FRANȚUZAN Lumila, dr., Responsabil UST, BOCANȚEA Viorel, dr., conferențiar universitar	2020-2023	Programe de Stat 2020-2023

Inovare și transfer tehnologic				
1.				
2.				
Bi-/multilaterale				
1.	<i>Dezvoltarea capacității instituționale și dezvoltarea academică a Facultății de Geografie a UST cu sediul la Chișinău.</i>	Extensia Universitară Bistrița a Universității Babeș-Bolyia din Cluj, România.	01.01.2020-31.12.2010	Proiect BRD
2.				
Programe de postdoctorat				
1.	<i>Teoria și metodologia formării valorice a adolescenților și tinerilor (FOVATM), cu cifrul 19.08.00208</i>	ANTOCI Diana, dr. conf. univ.	2019-2020	Program de postdoctorat
2.				
Alte proiecte				
1.	<i>Coordination and Support Action(CSA): Black Sea CONNECT Nr. 860055 din 09.09.2019</i>	Coordonator, Middle East Technical University (METU), Turcia	2020-2022	ORIZONT 2020
2.	<i>Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics-GEOBIZ</i>	Coordonator din partea UE Universitatea din Zagreb, Croația.	2021-2023	Erasmus+ Cross-Regional, Joint Project
3.	<i>Control of Team of Mini UAVs to Support Counter-Terrorism Missions</i>	Coordonator din partea UE, Universitatea Kingston, Anglia	2017-2020	Proiect NATO
4.	<i>Wide In Tegration of Sensor Networks to Enable Smart Surveillance,</i>	Coordonator din partea UE, Universitatea Kingston, Anglia	2017-2020	Proiect NATO

Conducătorul organizației: **Coropceanu Eduard** _____

**Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale
Universitatea de Stat din Tiraspol**

cod divizie	furnizor	nr contractului	data contractului	denumire bunuri	suma			sursa de achitare			
					Mijloce fixe	OMVSD	total contrac	Mijloace proprii, lei	Proiect, lei	denumire	achitat
05/p.7	Ecoomie SRL	23/20	05.05.2020	Balanta semianalitica	10.800,00		41.850,00		10.800,00	Proiect institutional	
				Reactor de sinteza hidroter-mala de laborator captusit PTFE Reactor Autoclav (50ml)	31.050,00			4.750,00	26.300,00	Proiect institutional	
05/p.7	Niteh SRL	24/20	06.05.2020	Agitator magnetic	10.198,80		580.753,25		10.198,80	Proiect institutional	
				Spectrometru	486.884,40			186.884,40	300.000,00	Proiect institutional	
				Electrocardiograf 12 canale, Laptop	83.670,05			16.868,85	66.801,20	Proiect institutional	
05/p.7	Ecoomie SRL	10/20	17.03.2020	Cantar de laborator	8.400,00		28.464,00	28.464,00			23.12.2020
				Balanta analitica	15.954,00						23.12.2020
				Barca pneumatica		3.174,00					
				Vasle din alum.		936,00					
05/p.7	Nitech SRL	11/20	17.03.2020	Cuptor de uscare	31.080,00		31.080,00	31.080,00			achitat 02.06.2020
05/p.7	Mic-Tan SRL	12/20	17.03.2020	Cuptor de calcinare	24.480,00		25.966,40	25.966,40			
				Statie meteo		800,00					
				Lampa -lupa de masa		686,40					
05/p.7	Profilabdiagnostic SRL			Agitator magnetic	11.398,80		11.398,80	11.398,80			achitat 20.08.2020
242/p.11	Trio Mac SRL	25/19	05.05.2020	Total pe contract	143.868,00	41.772,00	185.640,00				
				Tableta grafica	9.000,00						achitat 18.08.2020
				Set de robotica		4.320,00		4.320,00			achitat 19.08.2020
				Set kit Arduino/2 buc		3.120,00		3.120,00			achitat 19.08.2020
				Robot Hamster/ 3buc		12.960,00		12.960,00			achitat 19.08.2020
				Set labirint pentru Hamster/3 buc		2.376,00		2.376,00			achitat 19.08.2020
				Kit de extensii pentru Hamster/4 buc		4.128,00		4.128,00			achitat 19.08.2020
				Bloc de acoperire p/u Hamster/3 buc		792,00		792,00			achitat 19.08.2020
				Set labirint p-u blocul de acoperire pu Hamster/3 buc		864,00		864,00			achitat 19.08.2020
				Scanner 3D	8.640,00			8.640,00			achitat 19.08.2020
				Camera video	14.700,00			14.700,00			achitat 19.08.2020
				Ochelari digitali 3D	9.648,00			9.648,00			achitat 19.08.2020
				Ochelari digitali educationali 3D		2.124,00					achitat 19.08.2020
				Stabilizator p-u smartphone si camera video		1.944,00					achitat 18.08.2020
				Pachet creion p-u desenarea obiectelor 3D/ 2 buc		1.824,00					achitat 19.08.2020
				Drona educationala programabila	6.840,00						achitat 19.08.2020
				Drona educationala cu accesorii inclusa	7.056,00						achitat 19.08.2020
				Set robot educational/ 5 buc		4.800,00					achitat 19.08.2020
				Set robot educational	14.388,00						achitat 19.08.2020
				Robot humanoid inteligent	33.876,00						achitat 11.08.2020
				Drona	29.400,00						achitat 11.08.2020
				Proiector	10.320,00						achitat 18.08.2020
				Bloc alimentar pentru Notebook/2 buc		1.200,00		1.200,00			achitat 18.08.2020
				Display		1.320,00		1.320,00			achitat 18.08.2020
Total :								369.480,45	414.100,00		

Universitatea de Stat din Tiraspol
Lista articolelor publicate în reviste naționale și internaționale

– **articole din reviste cu factor de impact:**

– **articole din reviste cu factor de impact mai mare 3**

1. POTOPOVA, VERA, TRNKA, M., HAMOUZ, P., SOUKUP, J., CASTRAVEȚ, T., Statistical modelling of drought-related yield losses using soil moisture-vegetation remote sensing and multiscalar indices in the south-eastern Europe. În: *Agricultural Water Management*, nr. 30(236), 2020, ISSN 0378-3774. <https://www.sciencedirect.com/journal/agricultural-water-management>

– **articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9**

1. CHISCA, D.; CROITOR, L.; MELNIC, E.; PETUHOV, O.; KULIKOVA, O.; FONARI, M.S. Six transition metal–organic materials with the ditopic 4,4'-diaminodiphenylmethane ligand: synthesis, structure characterization and luminescent properties. *Polyhedron*. 2020, 192, 114844, doi:org/10.1016/j.poly.2020.114844 (**IF: 2,27**).
2. LOZOVAN, V., KRAVTSOV, V., GORINCIOI, E., ROTARU, A., COROPCEANU, E., SIMINEL, N., FONARI, M. Chromism, positional, conformational and structural isomerism in a series of Zn(II) and Cd(II) coordination polymers based on methylated azine N,N-donor linkers. *Polyhedron*. 2020. Vol. 180. 114411 (**IF: 2,27**)
3. LOZOVAN, V., KRAVTSOV, V., COROPCEANU, E., SIMINEL, A., KULIKOVA, O., COSTRIUCOVA, N., FONARI, M. Water-sulfate anion interplay in the evolution of solid state architectures and emission properties of Zn and Cd coordination networks with four azine ligands. *Journal of Solid State Chemistry*. 2020. Vol. 286. 121312. (**IF: 2,72**)
4. LOZOVAN, V., KRAVTSOV, V.Ch., COROPCEANU, E.B., GORINCIOI, E., SIMINEL, N., KULIKOVA, O.V., COSTRIUCOVA, N.V., FONARI, M.S. Seven Zn(II) and Cd(II) 1D Coordination Polymers Based on Azine Donor Linkers and Decorated with 2-Thiophenecarboxylate: Syntheses, Structural Parallels, Hirshfeld Surface Analysis, Spectroscopic and Inclusion Properties. *Polyhedron*, 2020, 188, 114702 (**IF: 2,27**)
5. PUȚUNȚICĂ A., PUȚUNȚICĂ V. *The analysis of regression in the process of studying the correlation between climatic factors of the weather station Chișinău*, Simpozionul internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, Revista Academică MADD, în baza de date Web of Science, data 21.11.2020 (on-line), Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, Ediția XV. ISSN 1843-5971 (Printed version) ISSN 2284 – 7820 (online version), spre publicare;
6. SÎRBU R., CUJBĂ V., Urbanization effects on land use changes within the agglomeration Chisinau. Case Study – Stăuceni commune. În: *Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum*. Index Databases: Scopus. eISSN 2450-0771; <https://czasopisma.uwm.edu.pl/index.php/aspal/issue/archive>.

– **articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9**

1. CHOBAN Mitrofan , *On the geometry of b-distances and the fixed points of mappings*, *Carpathian J. Math.* **36** (2020), No. 2, 241 – 257.
2. CHOBAN Mitrofan, KENDEROV Petar, REVALSKI Julian Petrov. *Fragmentability of open sets and topological games*. *Topology and its Applications* 275 (2020), 1 – 11. <https://doi.org/10.1016/j.topol.2019.107004>

3. УРЕКЕ, Д., РИЖА, А.П., БУЛХАК, И.И., КОРОПЧАНУ, Э.Б., БОУРОШ, П.Н. Синтез и структурное исследование 2D координационных полимеров Zn(II), Cd(II) и Mn(II) на основе ди-*m*-аминобензоилглиоксима. ЖНХ. 2020. Т. 65, nr. 12, с. 1633-1642. (IF: 0,94)

– **articole din alte reviste editate în străinătate:**

1. COZMA, D., MATEI, A. Center conditions for a cubic differential system having an integrating factor. *Bukovinian Mathematical Journal*. 2020, vol. 8, no. 2, pp. 1-8. ISSN 2309-4001
2. ŞUBĂ, A.; TURUTA, S. Solution of the center problem for cubic differential systems with one or two affine invariant straight lines of total algebraic multiplicity four. *ROMAI Journal*, 2019, vol. 15, no. 2, pp. 101-116. ISSN 1841-5512.
3. **КОШКОДАН Д., МОШАНУ-ШУПАК Л.** Развитие навыков оценивания здоровья у подростков. / Международное периодическое научное издание International periodic scientific journal SW o r l d Выпуск №1 (42), 2016 Issue №1 (42), 2020. Том 5 Педагогика, психология и социология Иваново «Научный мир» 2020 Научные труды Scientific papers. При поддержке: Н 347 ISSN 2224 -0187 (Print) ISSN 2410-6720 (Online) УДК 08 ББК 94 Н 347, с. 58-63 ЦИТ: 116-102
4. **KOSHKODAN D., MOSHANU-SHUPAC L.** Factors impacting on children's health adaptation /Almanahul Sworld /. Международное научное периодическое издание, Выпуск nr.3, февраль 2020. УДК 08, p.31-34
5. **KOSHKODAN D., MOSHANU-SHUPAC L.** Potential of adaptation of the cardiovascular szstem in teenagers in various condition. Almanahul SWorld. International periodic scientific journal. Issue nr.3, February 2020. P. 31-34.DOI: 10:30888/2663-5720.2020. -03-01.
6. CODREANU, S., ARSENE, I., COROPCEANU, E. Using of the study on energy profile in the predicting of the substitution reaction occurring at the chemistry course. *Social Sciences and Education Research Review*. 2020, V. 7, nr. 1, pp. 194-211.
7. MAMOT V. The evolution of the road network on the current territory of the Republic of Moldova in the period 1918-1940. În: ECOTERRA - Journal of Environmental Research and Protection, 2020, Vol 17, Nr 1, pp. 24 - 30. Categoria B. ISSN 1584-7071, <http://www.ecoterra-online.ro/en/>
8. **CUJBĂ V., SÎRBU R.** Cricova – The National and International Tourist Brand of The Republic of Moldova, UNIWERSYTET HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE, Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe 2020, t. 3, nr. 3, [ISSN 2545-3211; e-ISSN 2657-4322; http://dx.doi.org/10.16926/sit.2020.03.24](https://doi.org/10.16926/sit.2020.03.24);
9. ANTOCI, D. Convictions in the context of personality values formation in adolescents and young people. *Advances in Education Sciences*, (2) 1, 2020, pp.40-63. ISSN 2668-5256 https://aesj.ro/wp-content/uploads/2020/08/AESJ_1_2020_complete-40-63.pdf (0,79c.a.)
10. ANTOCI, D. Inter- and transcultural values – fundamental premises in formation of integral personality. În: Edukacja Zawodowa I Ustawiczna: Polsko-Ukraiński Rocznik Naukowy (Educație profesională și continuă: anuar științific polonez-ucrainean), Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie (Academia de Educație Specială Maria Grzegorzewska din Varșovia). Nr.4, 2019, pp.91-103. ISSN 2543-7925. (0.68 c.a.)
11. ANTOCI, D. Lifelong learning and value orientation development in personality's system. *Annals of the University of Craiova, Psychology - Pedagogy*, year XIX, 2020, no. 41. pp.27-37. ISSN 2668-6678 ISSN-L 1582-313X. https://aucpp.ro/wp-content/uploads/2020/07/2.-AUC_PP_no_41_Antoci_D_pp.-27-37.pdf (0,66c.a.)
12. ANTOCI, D. Value orientations and attitudes: specific of manifestation and relationship at adolescence and youth ages. In: Вісник Національного університету «Чернігівський

- Колегіум» імені Т.Г.Шевченка, серія: Педагогічні науки, категорія «Б», випуск 7 (163), 2020, сс.38-45. ISSN 2663-9114. (0,65с.а.).
13. IURCHEVICI, Iu. Relația dintre competențele socio-emoționale și statutul elevului în cadrul grupului școlar. В: Актуальные научные исследования в современном мире, 2020, Выпуск 10(66) ч. 4 , с. 124-134. Переяслав-Хмельницкий, Украина. ISSN -2524-0986.
 14. IURCHEVICI, Iu. Gestionarea conflictelor în colectivul pedagogic. В: Актуальные научные исследования в современном мире, 2020, Выпуск 11(67) ч. 9 , с. 6-17. Переяслав-Хмельницкий, Украина. ISSN - 2524-0986.
 15. MÎSLIȚCHI, V. Evaluation of children's linguistic competences - desideratum of pre-school and primary school teachers In: Вісник Національного університету «Чернігівський Колегіум» імені Т.Г.Шевченка, серія: Педагогічні науки, категорія «Б», випуск 7 (163), 2020, сс.55-61. ISSN 2663-9114.
 16. MÎSLIȚCHI, V. Lifelong education - necessity and desideratum of the personality. In: ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Series PSYCHOLOGY – PEDAGOGY, 2020, number 41, pp 9-25. ISSN 1582–313X.
 17. ОБОРОЧАНУ, В.; ГОЛУБИЦКИ С. Интерпретационные отношения – усилитель критического мышления. Вестник Международного научного центра ”СОЦИУМ 2035” 2020. Т. 1. № 1. С. 98–105. ISSN 2687-0762.
 18. POSTAN, L. Creionări la cadrul de referință al educației nonformale în Republica Moldova. *Reflecții ... non-formale*, Buletin Informativ al Asociației pentru Educație și Formare „TopFormalis”, Nr. 13 / octombrie 2020, Oradea, 4-12. ISSN 2393-154X

– **articole din reviste naționale:**

– **categoria A**

1. M.M. Cioban, I.I.Valuță, Buletinul AȘM, Matematica, no.3, 2020.

– **categoria B**

1. NEAGU, V. In: *Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2020, vol. 10, no. 2, pp. 1-13. ISSN 2537-6284
2. COZMA, D.; MATEI, A. On integrability of homogeneous fractional quadratic differential equations. In: *Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2020, vol. 10, no. 2, pp. 1-10. ISSN 2537-6284
3. REPEȘCO, V. . In: *Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2020, vol. 10, no. 2, pp.1-7. ISSN 2537-6284
4. PUȚUNTICĂ, In: *Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. 2020, vol. 10, no. 2, pp.1-7. ISSN 2537-6284
5. AFANAS Dorin, CHIRIAC Liubomir, BRAICOV Andrei, *Implementarea aparatelor de zbor pilotate de la distanță în cercetare și învățământ*. Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 2(20), 2020, p. 7 – 12.
6. CALMUȚCHI, L. Dezvoltarea deprinderilor de cercetare la elevi și studenți prin rezolvarea problemelor geometrice de maxim și minim. Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr.3 (21), 2020, pp. 32 – 43.
7. CIOBANU Mitrofan, POPOVICI-BUJOR Violeta, *Geneza conceptului de gândire algoritmică și natura matematicii*, Academos, 3 (2020), 11p.
8. CIOBANU Mitrofan- încă 2 în Academos no. 4, 2 în revista UST
9. Lupu Ilie, Hajdeu Mihaela. Metodele de rezolvare a problemelor de matematică nonstandard - factor important în formarea competenței matematice la elevi. În: *Acta et Commentationes, Științele educației*, Nr. 2 (20), 2020, p. 24-34.
10. Hajdeu Mihaela. Abordări ale conceptului de competență matematică. În: Acta et Commentationes, Științele educației, Nr. 3 (21), 2020, p. 65-70.
11. COADĂ V., ȚIGANAȘ A., GÎȚU A. Specii invazive în malacofauna acvatică (Mollusca, Gastropoda, Bivalvia) a Republicii Moldova Acta et commentationes. Științe

- Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.24-30
12. **CÎRLIG T., CÎRLIG N.** Contribuții la studiul ecologic al ornitofaunei vernale din parcul „La Izvor”, Bariera Sculeni, Chișinău. Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.7-15
 13. **CÎRLIG T.** Contribuții la studiul diversității, stării și gradului de vulnerabilitate a faunei vertebrate din parcul „La Izvor”, Bariera Sculeni, mun. Chișinău Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.16-24
 14. **COȘCODAN D., MOȘANU-ȘUPAC L.** Elucidarea unor aspecte ale statusului fiziologic al elevilor și formarea competențelor de evaluare a stării fiziologice proprii în scopul promovării modului sănătos de viață. Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.38-44
 15. **GHERASIM E., COZARI T., PLOP L.** Reproducerea și comportamentul reproductiv a femelelor complexului *Pelophylax esculenta* (Amphibia) în condițiile Republicii Moldova. Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.53-60.
 16. **MIRON L., ERHAN D., COZARI T.** Structura faunei helmintice (Trematoda) a speciei *Rana ridibunda* (Amphibia, Anura) în zona de centru a Republicii Moldova Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.60-64
 17. **PLOP L., COZARI T., GHERASIM E.** Strategiile de reproducere a amfibienilor caudați în ecosistemele rezervației „Codrii” Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.95-105
 18. **ȚIGANAȘ A., COADĂ V., NEDBALIUC B.** Contribuții la cunoașterea lepidopterelor (Insecta, Lepidoptera) din teritorii urbanizate. Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă științifică. Nr.1(9), 2020, ISSN 2537-6284E-ISSN 2587-3644 p.105-115
 19. **COȘCODAN D., MOȘANU-ȘUPAC L.** Elucidarea unor aspecte ale statusului fiziologic al elevilor și formarea competențelor de evaluare a stării fiziologice proprii în scopul promovării modului sănătos de viață. Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Nr.1(9), 2020 , p.38-43, ISSN 1857-3592.
 20. **NEDBALIUC, B; GRIGORCEA, S.; CHIRIAC, E.; DONCILĂ, A.; NEDBALIUC, R.; ȚIGANAȘ, A.** Inventarierea clorofitelor lacului ”La Izvor” și utilizarea unor specii în biotehnologie. In: Acta et commentationes. Științe exacte și ale naturii. Nr. 1(9), 2020, p. 70-77. ISSN 2537 – 6284.

21. PLACINTA, Daniela; COROPCEANU, Eduard. Proiectele STE(A)M – fundament al învățării active. În: *Acta et commentationes*, Seria Științe ale Educației. 2020, nr. 2(20). ISSN 1857-0623 Tip B. P. 13-23
22. PÎNZARU Pavel. Contribuții la studiul florei pădurii „Frunzești” din preajma orașului Cornești, Republica Moldova. În: *Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences*, nr. 1(19), 2020, p. 84-94.
23. CODREANU, S., COROPCEANU, E. Metodologia de instruire prin cercetare la chimie în context interdisciplinar. In: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 3. P. 14-22. ISSN 1857-0623.
24. MELENTIEV E., CALMUȚCHI L., PITUȘCAN D. Valorificarea calității uleiului extras din semințe de struguri cu aplicare în cosmetică. *Acta Commentationes, Exact and Natural Sciences*, Nr.1 (9), 2020, pg. 31. ISSN 2537-6284.
25. PLACINTA, D., COROPCEANU, E. Proiectele STE(A)M – fundament al învățării active la biologie. *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 2, pp. 13-23.
26. ROTARI, N., CHIȘCA, D., COROPCEANU, E. Aspecte ale strategiei de proiectare–monitorizare–evaluare a proiectelor STE(A)M la disciplina Chimie. In: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 1, pp. 21-30. ISBN: 978-9975-76-300-4.
27. **BOCANCEA, Viorel; POSTOLACHI, Igor; POSTOLACHI, Valentina.** Utilizarea laboratorului digital NeuLog la efectuarea lucrărilor de laborator la disciplina „Științe”. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 3(21), pp. 44-56. ISSN 1857-0623..
28. CODREANU I. Some legislative references on the protection of the environment from the Bâc river basin. *Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. Revista științifică Nr. 1 , Vol.9, Chișinău, 2020, p. 30-37. ISSN 2537-6284.
29. NEDEALCOV, M.; CĂPĂȚÎNĂ, L. Posibilități de estimare ale exceselor pluviometrice pe teritoriul Republicii Moldova. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. Științe geonomice, 2020, nr. 3, 39-42. ISSN 1857-0461;
30. MAMOT V. SOCHIRCĂ E. Analiza indicilor structurali cu privire la rețeaua de drumuri în Republica Moldova. În: *AKADEMOS. Științe geonomice*, 2020, Nr 2(57), pp. 47-52. ISSN 1857-0461, <http://akademos.asm.md/archive>
31. Calmuțchi, L. Despre împărțirea figurilor în părți echivalente. *Univers pedagogic*, nr 4, 2020, pp.102 -107.
32. **TABURCEANU Polina.** *Музыкальные темы, образы и мотивы в сборнике «Горький цвет» Леона Донича-Добронравова*. *Studia Universitatis (Seria Științe Umanistice)*.2020, nr. 4 (134), 108-102.
33. BUREA, Sv., Dezvoltarea competențelor sociolingvistice prin textul autentic. p. 208-217. În: *Intertext, Revista științifică* nr.3/4 (51/52), Categoria B+, Chișinău, ULIM, 2019.p. 208-214/ 0,4 c.a. ISSN 1857-3711 / e-ISSN 2345-1750.
34. BUREA, Sv., Aspects of developing linguistic, pragmatic, cultural and sociolinguistic competences through the use of authentic text. În: *Acta et Commentationes Științe ale Educației*, *Revistă științifică*, nr. 1 (19), 2020. p.92-101. ISSN 1857-0623.
35. CIORBA-LAȘCU, T., Fondements psycholinguistiques du développement de la compétence communicative en langue étrangère, *Revista Acta et Commentationes, Sciences of Education*, nr. 2(20), 2020, ISSN 1857-0623 p. 115-122.
36. ANTOCI, D. Perspectives of attitude development through constructivist paradigm. *Acta Et Commentationes Sciences of Education*, 20(2), 2020. pp.58-67. <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v20i2.58-67>. ISSN 1857-0623. (0,62c.a.)

37. RACU, I.; PLATON, I. Dezvoltarea inteligenței sociale în adolescența timpurie. În: *Psihologie. Pedagogie specială. Asistența socială. Revista științifică*. 2020, nr. 3 (60), pp.3-27. ISSN: 1857-0224.
38. STAMATI, E. Cultură ecologică: conceptualizare și structură. În: *Acta et Commentationes Sciences of Education*, 2020, nr. 2(20), pp. 106-114. <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v20i2>. 106-114. ISSN 1857-0623.
39. PANICO, V. Instruirea – formă de activitate generală a educației. În: *Acta et Commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr. 2(20), 75-81. ISSN 1857-0623 E-ISSN 2587-3636.
40. MUNTEANU, T. Funcția educativă a familiei în procesul formării atitudinilor morale la copii. În: *Acta et Commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr. 1(19), 126-135. ISSN 1857-0623 / ISSN 2587-3636.
41. VINNICENCO, E. Educația în postmodernitate. În: *Acta et Commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr.3(21), 99-105. ISSN 1857-0623.
42. NOUR, A. Metodologia de rezolvare a problemelor matematice în învățământul primar prin individualizarea și diferențierea instruirii. În: *Acta et Commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr. 3(21), 150-159. ISSN [1857-0623 / ISSN 2587-3636](https://doi.org/10.36120/2587-3636).
43. SILISTRARU N. BUNDĂ C. Învățătorul: autoritate, lider sau model de formare al personalității elevilor din clasele primare. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr. 1(19), p. 62-71. ISSN 1857-0623 / ISSN 2587-3636.
44. 10. SILISTRARU N. MARCOCI DIMA, A. [Competențe transversale în învățământul profesional și tehnic](https://doi.org/10.36120/2587-3636.v19i1.108-118). În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației, Revistă științifică*. 2020, nr. 3(21), p. 160-170. ISSN 1857-0623 / ISSN 2587-3636.
45. OVCERENCO, N., ROTARU, I.C. *Valoarea formativă a curriculumului educației tehnologice privind formarea preadolescentului pentru rolul de părinte responsabil*. The formative value of the technological education curriculum concerning the preadolescent training for the role of parents responsible. În: *Revista Acta et Commentationes Științe Ale Educației, Vol. 19, Nr. 1 (2020)*, pp.108-118. <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v19i1.108-118>.
46. AFANAS, Dorin; CHIRIAC, Liubomir; BRAICOV, Andrei. Implementarea aparatelor de zbor pilotate de la distanță în cercetare și învățământ. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 2(20), pp. 7-14. ISSN 1857-0623.
47. BOGDANOVA, Violeta; KHMELNITSKAYA, Elena; CHIRIAC, Liubomir. Some didactic aspects about the application of distance technologies in professional education. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 2(20), pp. 52-57. ISSN 1857-0623.
48. BRAICOV, Andrei; POPOVICI, Ilona. Despre aspectele teoretice ale dezvoltării competenței de comunicare. În: *Acta et commentationes (Științe ale Educației)*. 2020, nr. 1(19), pp. 31-41. ISSN 1857-0623. [10.36120/2587-3636.v19i1](https://doi.org/10.36120/2587-3636.v19i1).
49. GLOBALA, Angela; CORLAT, Sergiu; GASNAȘ, Ala. Opțiuni de continuare a studiilor pentru elevii olimpici din Republica Moldova la disciplina informatică. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 3(21), pp. 23-31. ISSN 1857-0623.
50. GLOBALA, Angela; GASNAȘ, Ala. Asigurarea calității formării inițiale a profesorilor de informatică prin integrarea TIC în procesul didactic. În: *Revista Didactica Pro..., revistă de teorie și practică educațională*. 2020, nr. 4(122), pp. 2-5. ISSN 1810-6455. [10.5281/zenodo.4057010](https://zenodo.org/record/4057010)
51. PAVEL, Maria; OLEDNIC, Tatiana. Impactul strategiilor interactive în valorificarea și dezvoltarea competențelor elevilor la matematică. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 4(22), pp. x-x. (în curs de apariție) ISSN 1857-0623.

52. **VASCAN, Teodora.** Utilizarea tehnologiilor web 2.0 în procesul educațional la informatică. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 2(20), pp. 35-44. ISSN 1857-0623.
53. **CHIRIAC Liubomir, DANILOV Aureliu.** Abordări metodice privind aplicarea quasigrupurilor la dezvoltarea unor metode de criptografie. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 4(22), pp. x-x. (în curs de apariție) ISSN 1857-0623.
54. **AFANAS Dorin, BRAICOV Andrei.** STEAM education through and for search missions. În: *Acta et commentationes. Științe ale Educației*. 2020, nr. 4(22), pp. x-x. (în curs de apariție) ISSN 1857-0623.

– **Categoria C**

1. **BOCANCEA, V.** Oportunități de utilizare a circuitelor programabile Arduino în studiul fizicii în învățământul secundar general. *Fizica și tehnologiile moderne*. Chișinău, 2020. În curs de apariție.

–

– **alte reviste naționale**

1. ȘUBĂ, A.; TURUTA, S. Classification of cubic differential systems with a monodromic critical point and multiple line at infinity. *The Scientific Journal of Cahul State University "Bogdan Petriceicu Hasdeu", Economic and Engineering Studies*. 2019, vol. 6, no. 2, pp. 100-105. ISSN: 2587-313X, E-ISSN: 2587-3121.
2. PÎNZARU, P. Asociația Vinco herbacei-Stipetum ucrainicae Pînzaru ass. nova (Stipion lessingiana Soó 1947) în Republica Moldova. În: *Journal of Botany*. 2020. Vol. XII, Nr. 1(20), P. 61-70.
3. **TABAN E.,** Contabilitatea operațiunilor de casare a mijloacelor fixe și activelor nemateriale în entitățile bugetare, Publicația periodică „Monitorul fiscal -FISC.MD”, nr. 3 (58), aprilie 2020, ISSN-1857-3991; https://monitorul.fisc.md/sistem_bugetar/contabilitatea-operatiunilor-de-casare-a-mijloacelor-fixe-si-activelor-nemateriale-in-entitatile-bugetare.html,
4. **TABAN E.,** Particularitățile contabilității stocurilor de materiale circulante în entitățile bugetare, Publicația periodică „Monitorul fiscal -FISC.MD”, nr. 4 (59), iunie 2020, ISSN-1857-3991; https://monitorul.fisc.md/sistem_bugetar/particularitatile-contabilitatii-stocurilor-de-materiale-circulante-in-entitatile-bugetare_2.html,
5. **TABAN E.,** Inventarierea patrimoniului public și înregistrarea rezultatelor acestuia în contabilitatea entităților bugetare. Publicația periodică „Monitorul fiscal -FISC.MD”, nr. 5 (60), august 2020, ISSN-1857-3991; https://monitorul.fisc.md/sistem_bugetar/inventarierea-patrimoniului-public-si-inregistrarea-rezultatelor-acesteia-incontabilitatea-entitatilor-bugetare.html
6. **TABAN E.,** Contabilitatea creanțelor și datoriilor cu clienții și furnizorii în cadrul entităților bugetare, Publicația periodică „Monitorul fiscal -FISC.MD”, nr. 7 (62), decembrie 2020, ISSN-1857-3991
7. **CHIPERI Grigore,** *Patru poeți naufragiați pe o insulă a poeziei*. În *CONTRAFORT*, 3, 2020 – ISSN 1857-1603;
8. **CHIPERI Grigore,** *Fereastra spre ziua a opta*. În *CONTRAFORT*, 3, 2020 – ISSN 1857-1603;
9. **CHIPERI Grigore,** *Doi scriitori edifică un univers Est-Vest*. În *CONTRAFORT*, 4, 2020 – ISSN 1857-1603;
10. **CHIPERI Grigore,** *O distopie tragicomică*. În *CONTRAFORT*, 5, 2020 – ISSN 1857-1603

11. **CHIPERI Grigore**, *2019: proza pe paginile revistelor de cultură editate la Chișinău*. În QUADRAT, 1, 2020 – ISSN 2345-1474;
12. **CHIPERI Grigore**, *Grafomania compromite literatura?*. În QUADRAT, 2, 2020 – ISSN 2345-1474.
13. **CHIPERI Grigore**, *Fuga de realitate sau forța de reciclare a ei*. În QUADRAT, 3, 2020 – ISSN 2345-1474.

Universitatea de Stat din Tiraspol
Lista articolelor publicate în culegeri naționale și internaționale

– **articole în culegeri internaționale:**

1. ANDRIȚCHI, V. *Dimensiuni normative ale evaluării competențelor școlare ale elevilor din învățământul primar (Republica Moldova)*. În: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere*, Iași, România, 30 octombrie 2020. Vol. 36, Institutul Național de Inventică: Performantica, p.141-148. ISBN 978-606-685-744-4.
2. ANDRIȚCHI, V.; STRATAN, V. *Dimensiuni normative ale evaluării competențelor școlare ale elevilor din învățământul primar (Republica Moldova)*. În: *Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere. Vol.36*. Iași: Performantica, 30 octombrie, 2020, 307 p., pp. 141-148. ISBN 978-606-685-744-4.
3. ANTOCI, D. *Manifestările comportamentale ale adolescenților prin prisma behaviorismului*. În: *Materialele Conferinței științifico-practice internaționale dedicată aniversării de 29 ani de la fondarea Universității de Stat din Comrat 11 februarie 2020*. T. 3: Психолого-Педагогические науки / сост.: Т. И. Раковчена [и др.]. Комрат: КГУ, 2020 (Tipogr. "A&V Poligraf"). p.22-28. ISBN 978-9975-83-093-5 (0,49с.а.)
4. ANTOCI, D. *Particularitățile sferei afective ale adolescenților și tinerilor*. În: *Psihologia în mileniul III: provocări și soluții = Psychology in the 3rd millennium: challenges and solutions: Materialele Conferinței Științifice Internaționale*, 25 octombrie 2019: Bălți: S. n., 2020 (Tipografia Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți). ISBN 978-9975-50-246-7. pp.165-171. (0,40с.а.)
5. ANTOCI, D.; ISAC, O. *Psihomotricitate: perspective de aplicare în abordarea copiilor de vârstă preșcolară*. În: *Asistența complexă a copiilor cu cerințe educaționale speciale în mediul educațional incluziv. Materialele conferinței științifice internaționale*, Chișinău, Universitatea Pedagogică de stat „Ion Creangă” din Chișinău, 10 decembrie 2020. Chișinău: Tipogr. UPS „Ion Creangă”, 2020, pp. 561-567. ISBN 978-9975-46-480-2.
6. ANTOCI, D.; LEȘAN, L. *Valorile personale versus reușita școlară ale adolescenților*. În: *Psihologia în mileniul III: provocări și soluții = Psychology in the 3rd millennium: challenges and solutions: Materialele Conferinței Științifice Internaționale*, 25 octombrie 2019: Bălți: S. n., 2020 (Tipografia Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți). ISBN 978-9975-50-246-7. pp.254-259. (0,42с.а.)
7. ARSENE ION, COROPCEANU EDUARD. *Utilizarea calculelor teoretice în studiul procesului de condensare a 4-piridinaldehidei cu carbohidrazina în cursul de chimie organică. Conferința științifică internațională „Educația: factor primordial în dezvoltarea societății.” IȘE 9 octombrie 2020 p. 29-34. ISBN: 978-9975-48-178-6*
8. BOCANCEA, V.; BOCANCEA, A. *Возможности онлайн преподавания курса робототехники*. În: *Розвиток творчих здібностей учнів у освітньому процесі з природничо-математичних дисциплін. збірник статей учасників міжнародної науково-методичної Internet-конференції «Розвиток творчих здібностей учнів у процесі навчання природничо-математичних дисциплін» (Чернігів, 20-22 березня 2020 р.) / Відповідальний редактор А. А. Давиденко. – Чернігівський ОППО ім. К. Д. Ушинського, 2020. – р. 9 - 12.*

9. BOGDANOVA, Violeta; CHIRIAC, Liubomir. The digital publishing platform joomag for organizing independent work of students In: *Розбудова єдиного відкритого інформаційного простору освіти впродовж життя (Forum-SOIS, 2020), II Міжнародний науково-практичний WEB-форум, 25-27 march 2020*. Харьков, Україна: «Мадрид», 2020, 347 p. pp. 201-202
10. BURDUJAN, Radu, Judiciousness of mother tongue use in EFL classroom, the 2nd International Conference on New Trends in Teaching and Education (NTTE), 29-31 October, 2020, London, UK, (0,52 c.a.) ISBN 978-609-485-111-7
11. COJOCARU, V. Managementul proceselor inovatoare în învățământul preuniversitar. În: Simpozionul Științific Internațional dedicat doctoranzilor, masteranzilor și cadrelor didactice. Volum internațional de studii științifice de specialitate. Bacău, 1 februarie, 2020. pp. 8-22. ISBN 978-606-063-003-6.
12. COROPCEANU E. Impactul studiilor în context interdisciplinar (Științe ale naturii) asupra formării competenței de cercetare și inovare. Simpozion Științific Internațional „Aspecte, orientări și perspective ale științelor educației în societatea contemporană”. 1 februarie 2020, Bacău, România. P. 29-33. ISBN 978-606-063-003-6
13. COROPCEANU, E. Formarea culturii cercetării și inovării în sistemul educațional (domeniul Științe ale naturii). Congresul Internațional al Dascălilor Români. 26-27 septembrie 2020, Bacău, România. P. 5-8. ISBN 978-606-063-095-1 (plenary)
14. COZMA, D; BECHET, O. Integrale prime Darboux in sistemul diferențial cubic cu două drepte și o conică invariant. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective. 29-30 septembrie 2020, pp. 42-45. ISBN 978-9975-76-312-7
15. MIDRIGAN, T., Aspecte teoretice ale competenței textuale. Simpozionul Științific Internațional dedicat doctoranzilor, masteranzilor și cadrelor didactice. Volum internațional de studii științifice de specialitate. Bacău: 1 februarie, 2020. pp. 90-94. ISBN 978-606-063-003-6.
16. MÎSLIȚCHI, V. Dezvoltarea competenței de comunicare – preocupare stringentă a personalității performante. În: Știință, educație, cultură. Наука, образование, культура. Сборник статей. Том III. Психолого-Педагогические науки. Conferința științifico-practică internațională Știință, educație, cultură. Международная научно-практическая конференция „Наука, образование, культура”. Comrat: Universitatea de Stat din Comrat, 2020, pp. 88-95. ISBN 978-9975-83-093-5.
17. MÎSLIȚCHI, V. Dezvoltarea potențialului creativ al personalității în devenire. În: Psihologia în mileniul III: provocări și soluții / Psychology in the 3rd millennium: challenges and solutions. Materialele Conferinței Științifice Internaționale, 25 octombrie 2019, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți. Vol. 1. Bălți: Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, 2020, pp. 89-93. ISBN 978-9975-50-247-4.
18. MÎSLIȚCHI, V.; SAVIUC, E. Valorificarea practicilor incluzive în vederea optimizării incluziunii sociale a copiilor cu CES. În: Asistența complexă a copiilor cu cerințe educaționale speciale în mediul educațional incluziv. Materialele conferinței științifice internaționale, Chișinău, Universitatea Pedagogică de stat „Ion Creangă” din Chișinău, 10 decembrie 2020. Chișinău: Tipogr. UPS „Ion Creangă”, 2020, pp. 555-560. ISBN 978-9975-46-480-2.
19. MÎSLIȚCHI, V.; ZAVADOVSCHI, A. Instituția de învățământ preșcolar și familia – parteneri egali în pregătirea eficientă a copiilor pentru școală. In: *Educația: factor*

- primordial în dezvoltarea societății*. 9 octombrie 2020, Chișinău. Chișinău: Institutul de Științe ale Educației, 2020, pp. 369-374. ISBN 978-9975-48-178-6.
20. NEAGU, V. Ecuații integrale singulare cu translații pe axa reală. În: *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective*. Chișinău 2020, p. 46-50. ISBN 978-9975-76-312-7
 21. NOUR, A. Modelul pedagogic de formare a atitudinilor de învățare la elevii de vârstă școlară mică prin individualizarea și diferențierea instruirii. În: *Management educational la nivel european*. Materialele Congresului Internațional al Dascălilor români. Volum internațional de studii de specialitate în domeniul managementului educational. Ediția a II-a. Bacău: Editura Smart Academic, 26-27 septembrie 2020. 119 p., pp. 28-33. ISBN 978-606-063-095-1
 22. OVCERENCO, N. Modelarea formării instituționale a tinerilor pentru parentalitatea responsabilă în contextul internaționalității educației. În: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*. Materialele conferinței științifice internaționale, 8-9 octombrie 2020, Vol. 2. Chișinău: Tipogr. UPS "Ion Creangă", 2020. pp.251-257. ISBN 978-9975-46-451-2
 23. OVCERENCO, N. The specifics of the training of young people for responsible parenting in the university environment. În: *Didactica: Tradiție, Actualitate, Perspective*. Materialele conferinței științifice internaționale, Ediția a VI-a. Alba Iulia: Editura Universității „1 Decembrie 1918”, 2020. [http://uab.ro/aeternitas/index .php](http://uab.ro/aeternitas/index.php)
 24. OVCERENCO, N. Valorificarea educației prenatale în formarea inițială a adolescenților pentru parentalitate. În: *Educația din perspectiva valorilor*. Materialele conferinței internaționale. Tom XII: SUMMA THEOLOGIAE. Alba Iulia. 2020. pp.107-112. ISBN 978-606-711-533-6
 25. OVCERENCO, N. Профилактика сознательной бездетности как образ жизни молодежи – важнейшее направление школы в поддержку социальной проблемы государства. În: *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor*. Materialele conferinței științifice internaționale. Bălți: Universității de Stat „Alecu Russo”, 2020. (în curs de apariție)
 26. OVCERENCO, N., ROTARU, I. C. Contribuția educației tehnologice la formarea tânărului pentru viața de adult. În: *Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului*. Materialele conferinței științifice internaționale, 8-9 octombrie 2020, Vol. 2. Chișinău: Tipogr. UPS "Ion Creangă", 2020. pp.292-301. ISBN 978-9975-46-451-2
 27. PANICO, V.; FLUIERAR, V. Structura și conținutul educației intelectuale. Relațiile dintre educația inrelectuală și alte conținuturi ale educației. În: *Management educational la nivel european*. Materialele Congresului Internațional al Dascălilor români. Volum internațional de studii de specialitate în domeniul managementului educational. Ediția a II-a. Bacău: Editura Smart Academic, 26-27 septembrie 2020. 119 p., pp. 20-24. ISBN 978-606-063-095-1.
 28. PANICO, V.; FLUIERAR, V. Un model psihopedagogic de analiză a relațiilor dintre componentele activității de învățare. În: *Management educational la nivel european*. Materialele Congresului Internațional al Dascălilor români. Volum internațional de studii de specialitate în domeniul managementului educational. Ediția a II-a. Bacău: Editura Smart Academic, 26-27 septembrie 2020. 119 p., pp. 17-19. ISBN 978-606-063-095-1

29. PAVLENKO, L. Tipuri ale responsabilității la vârsta preadolescentă. În: Materialele Conferinței științifico-practică internațională, dedicată aniversării de 29 ani de la fondarea Universității de Stat din Comrat, 11 februarie 2020.
30. POPA, M; PRICOP, V. Comitants of Lie algebra of rotation groups for ternary system with quadratic nonlinearities. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective. Chișinău 2020, p. 57-60.
31. POSTAN, L. Noua normalitate și reziliența în contextul pandemiei covid: cum va proceda școala? În: *Management educational la nivel european*. Materialele Congresului Internațional al Dascălilor români. Volum internațional de studii de specialitate în domeniul managementului educațional. Ediția a II-a. Bacău: Editura Smart Academic, 26-27 septembrie 2020. 119 p., pp. 25-27. ISBN 978-606-063-095-1.
32. POSTAN, L. Prezență globală, absență locală sau cine iese afară și cine stă în casă în condiții de carantină. În: *Școală – tradiție și digitalizare*. Materialele Simpozionului Național. Iași: Performantica, 2020, p. 139-151. ISBN 978-606-685-746-8.
33. PUȚUNȚICĂ A., MIRONOV I., Anomalii termice pozitive din iarna 2019-2020 în bazinul hidrografic Bâc (Republica Moldova), Conferința Științifică Internațională Atmosfera și Hidrosfera, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie, România, Revista Georeview, în baza de date DOAJ, ISSN: 1583-1469, spre publicare;
34. PUȚUNȚICĂ, V. Soluționarea numerică a ecuațiilor algebrice cu Software Mathematica În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective. 29-30 septembrie 2020, pp. 61-66. ISBN 978-9975-76-312-7
35. REPEȘCO, V. Formele canonice ale sistemelor diferențiale cuartice cu dreapta de la infinit de multiplicitate maximală. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective. 29-30 septembrie 2020, pp. 67-71. ISBN 978-9975-76-312-7
36. VINNICENCO, E. Repere contextuale ale teoriilor învățării. În: *Management educational la nivel european*. Materialele Congresului Internațional al Dascălilor români. Volum internațional de studii de specialitate în domeniul managementului educațional. Ediția a II-a. Bacău: Editura Smart Academic, 26-27 septembrie 2020. 119 p., pp. 33-38. ISBN 978-606-063-095-1.
37. ГОЛУБИЦКИ, С., ОБОРОЧАНУ, В. Интерпретация литературного текста как средство развития у учащихся критического мышления. *Материалы XIII Международной научно-практической конференции: «Высшая школа: опыт, проблемы, перспективы»*. Часть 2. Москва: РУДН, 2-3 апреля, 2020 г. сс. 217-221. ISBN 978-5-209-10315-8.
38. ОБОРОЧАНУ, В., Воздействие современных технологии на формирование интерпретативных отношений. В: *Личность. образование. Общество. Материалы международной научно-практической конференции* ” *Современные образовательные технологии: Теория и практика использования (в дистанционном режиме)*. Гродно: ГРОИРО, 4-5 ноября 2020.

– **articole în culegeri naționale:**

1. AFANAS Dorin, *Action-strategic competence in STEAM concept*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Vol. I: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, Chișinău 29-30 SEPTEMBRIE 2020, p. 198 – 206.
2. AFANAS Dorin, *Caracteristicile importante după care alegem un aparat de zbor pilotat de la distanță*. Materialele conferinței Republicane a cadrelor didactice, vol. 1. Didactica științelor exacte, 28 – 29 februarie, 2020, 145 – 147.
3. AFANAS Dorin, *Metode geometrice de rezolvare a unor tipuri de ecuații și inecuații iraționale*. Materialele conferinței Republicane a cadrelor didactice, vol. 1. Didactica științelor exacte, 28 – 29 februarie, 2020, 32 – 36.
4. AFANAS Dorin, SUMAN Marcela *Metode nonstandarde de rezolvare a unor tipuri de ecuații și inecuații iraționale*. Materialele Conferinței științifice a studenților, Ediția a LXIX-a. Chișinău, 20 mai 2020, p. 194 – 196, ISBN 978-9975-76-309-7
5. AFANAS Dorin, *Utilități și beneficii ale aparatelor de zbor pilotate de la distanță*. Conferința științifică cu participare internațională ”Dezvoltarea Armatei Naționale în contextul aprofundării reformelor democratice”. Chișinău, 27 februarie, 2020, p. 220 – 225.
6. AFANAS Dorin. *Aplicarea metodei vectoriale la determinarea extremelor funcțiilor*. Materialele conferinței Republicane a cadrelor didactice, vol. 1. Didactica științelor exacte, 28 – 29 februarie, 2020, 37 – 40.
7. AFANAS Dorin. *Metode nonstandarde de rezolvare a unor tipuri de sisteme algebrice*. Materialele conferinței Republicane a cadrelor didactice, vol. 1. Didactica științelor exacte, 28 – 29 februarie, 2020, 41 – 47.
8. ANDRASCIUC, V.; CHIRICĂ, G. Grădinița – mediul educațional favorabil socializării copilului preșcolar. În: Materialele Conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Chișinău, 31 ianuarie -1 februarie, 2020, pp. 23-27. ISBN 978-9975-76-299-1
9. ANDRIȚCHI, V. Învățământul superior din Republica Moldova: performanțe, probleme, perspective de dezvoltare. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar*. Vol. 2, 29-30 septembrie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 6-15. ISBN 978-9975-76-311-0, 978-9975-76-313-4.
10. ANDRIȚCHI, V. *Standardele de competență profesională ale cadrelor didactice din învățământul general din perspectivă constructivistă*. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă Conferință științifico-practică cu participare internațională*, 31 ianuarie - 1 februarie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol. Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 7-11 (0,3 c.a). ISBN 978-9975-76-299-1.
11. ANDRIȚCHI, V. Taxonomia acțiunilor pedagogice pentru formarea atitudinilor – element central al competenței școlare. În: Materialele Conferinței Republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de

- Stat din Tiraspol. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, Vol. 1, pp. 9-18. ISBN 978-9975-76-305-9. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/96582
12. ANGHELIUC Doina. STRĂJESCU Natalia. *Strategii de predare a nuvelor lui Ion Druță*. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Didactica științelor filologice*, vol. III. – Chișinău: Tipografia UST, 28-29 februarie, 2020, p. 7-10, ISBN 978-9975-76-303-5.
 13. ANTOCI, D. Educație axiologică: tradiție versus postmodernitate. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”*, 29-30 septembrie 2020. Vol.2, pp.16-20. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-313-4. <https://drive.google.com/file/d/1ztzo0ukzzATq3mfKWOPPcQqW-KdbEzAs/view>
 14. ANTOCI, D. Sistemul de valori al personalității prin prisma constructivismului în educație. În: *Materialele Conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională Orientări Axiologice ale Constructivismului în Educația Modernă* din 31 ianuarie-01 februarie 2020. Chișinău: S.N. Tipogr. UST, 2020. p.251-254. ISBN 978-9975-76-299-1.
 15. ANTOCI, D. Value orientation versus behavior at adolescents and young people. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”*, 29-30 septembrie 2020. Vol.3, pp.102-112. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-314-1. (0,66c.a.) <https://drive.google.com/file/d/1uElRiSLGaHidRUm61oL0OErDuzRpiOL/view>
 16. ANTOCI, D.; BULICANU, M. Tranziția ierarhică a valorilor în relație cu reușita școlară la adolescenți. În: *Materialele Conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională Orientări Axiologice ale Constructivismului în Educația Modernă* din 31 ianuarie-01 februarie 2020. Chișinău: S.N. Tipogr.UST, 2020. p.255-259. ISBN 978-9975-76-299-1.
 17. ANTOCI, D.; BURLADEAN, E. Orientări valorice ale managerilor grupei de copii și părinților versus manifestări comportamentale ale preșcolarilor. În: *Materialele Conferinței Științifice Studentești*, 2020. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 5-13. Ediția a LXIX-a. ISBN 978-9975-76-309-7.
 18. ANTOCI, D.; ISAC, O. Fantasmеle de acțiune în abordarea copiilor preșcolari prin prisma paradigmei psihanalitice. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”*, 29-30 septembrie 2020. Vol.2, pp.127-136. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-313-4.
 19. ANTOCI, D.; LEȘAN, L. Atitudinile și valorile tinerilor contemporani. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”*, 29-30 septembrie 2020. Vol.2, pp.21-28. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-313-4.
 20. ANTOCI, D.; LEȘAN, L. Orientare de valoare a personalității în devenire. În: *Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice 2020*. Chișinău: S. n., 2020, Vol. 4: Educație preșcolară și primară. (Tipografia UST). p.12-17. ISBN 978-9975-76-301-1.
 21. ANTOCI, D.; STAȘCU, A. Aptitudinile de comunicare ale cadrelor didactice versus tipul de comportament al adolescenților. În: *Materialele Conferinței republicane a cadrelor*

- didactice din 28-29 februarie 2020. Chișinău: S. n., 2020, Vol. 4: Educație preșcolară și primară. (Tipografia UST). p.18-23. ISBN 978-9975-76-301-1.
22. ANTOCI, D.; SUMAN, E. Particularitățile formării valorilor la adolescenți. În: *Materialele Conferinței Științifice Studentești*, 2020. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 13-21. Ediția a LXIX-a. ISBN 978-9975-76-309-7.
 23. ANTOCI, D.; SUMAN, E. Particularitățile formării valorilor personalității contemporane. În: *Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020*. Chișinău: S. n., 2020, Vol. 4: Educație preșcolară și primară. (Tipografia UST). p.24-28. ISBN 978-9975-76-301-1.
 24. ANTOCI, D.; LEȘAN, L. Adolescenții moderni prin prisma atitudinilor. În: *Materialele Conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională Orientări Axiologice ale Constructivismului în Educația Modernă* din 31 ianuarie-01 februarie 2020. Chișinău: S.N. Tipogr. UST, 2020. p.172-177. ISBN 978-9975-76-299-1.
 25. ARNAUT, Gabriela; DEDOV, Irina; DUTCA, Xenia; LAZARI, Aurelia; CAZACIOC, Nadejda. Determinarea calitativă a conținutului de amidon în alimente. In: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă* consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie. Volumul II, 21-22 martie 2020, Chișinău, 2020, pp. 158-160. ISBN 978-9975-76-308-0.
 26. ARPENTII, T., Using motivational dramatic activities in the development of students' language skills, *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*, 28-29 februarie, 2020, UST, ISBN 978-9975-76-303-5.
 27. ARSENE ION, COROPCEANU EDUARD. Studiul teoretic al stabilității energetice a citozinei – component al moleculei de AND. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective*. Consacrată aniversării a 90-a a învățământului superior din Moldova. Chișinău, UST, Republica Moldova. Vol I, Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. 29-30 septembrie 2020, p. 24-28. ISBN 978-9975-76-312-7.
 28. ARSENE ION, COȘCODAN ELENA. Studiu teoretic al reacției de condensare a 4-piridin aldehydei cu ureea. Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie” 21-22 martie 2020 Volumul II Chimie p. 131-137. ISBN 978-9975-76-308-0
 29. ARSENE ION, NIRCA ECATERINA. Calcule teoretice a sintezei sulfasalazinei. Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie” 21-22 martie 2020 Volumul II Chimie p. 144-148. ISBN 978-9975-76-308-0
 30. ARSENE ION, PURCEL ZINAIDA. Studiul cuantochimic al mecanismului de formare a legăturii peptidice în molecula de proteină. Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie” 21-22 martie 2020 Volumul II Chimie p. 149-153. ISBN 978-9975-76-308-0
 31. ARSENE, Ion, PURCEL, Zinaida, COROPCEANU, Eduard. Metodologia studiului probabilității decurgerii reacțiilor intermediare în procesul de condensare a acidului α -amino-izovalerianic cu acidul α -amino-etanoic. Conferința Republicană a Cadrelor

- Didactice. 28-29 februarie 2020. Vol. II. Didactica Științelor Naturii. P. 176-181. ISBN: 978-9975-76-300-4.
32. BADARNE, Ghalib; PAVEL, Maria. Effects of integrating information and communication technologies in the process of teaching-learning of biology on student's achievements. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor naturii*. Vol. 2, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 124-130. ISBN 978-9975-76-304-2.
 33. BALȚAT L. Impactul parteneriatului familie-școală în educația pentru toleranță a elevilor mici. În: *Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective*. Conferința științifică națională cu participare internațională. Chișinău: 29 septembrie, 2020. ISBN 978-9975-76-266-3
 34. BALȚAT L., GRIGOREȚ, T., Formarea competențelor de comunicare la elevii alolingvi. *Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a*. Chișinău: (Tipografia UST), 2020. p.61-96. ISBN 978-9975-76-309-7
 35. BALȚAT, L. Dimensiuni ale formării culturii toleranței a cadrelor didactice pentru anticiparea conflictelor în mediul educațional. În: *Filantropia-Arta binelui*. Conferința științifică internațională. București, Ed. Universitară, 2020. p.71-79. ISBN 978-606-28-1112-9
 36. BÎRSAN El., BORȘ O. Managementul dezvoltării competențelor de comunicare la studenți. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice 28-29 februarie*. Vol. .5. Psihopedagogie și management educațional. Chișinău: UST, 2020. p. 190-196. ISBN. – 978-9975-76-302-8.
 37. BÎRSAN El., IFRIM T. Managementul proiectului educațional ca metodă de evaluare alternativă. În: *Materialele Conferinței Științifice a studenților*. Ed. LXIX-a. Chișinău: UST, 2020. p. 96-101, ISBN 978-9975-76-309-7
 38. BÎRSAN El., MUNTEANU A. Managementul formării motivației școlare la elevi. În: *Materialele Conferinței Științifice a studenților*. Ed. LXIX-a. Chișinău: UST, 2020. p. 131-136. ISBN 978-9975-76-309-7
 39. BÎRSAN El., RAPEȘCO M. *Managementul dezvoltării creativității la preșcolari*. În: *Materialele Conferinței Științifice a studenților*. Ed. LXIX -a. Chișinău: UST, 2020. p. 144-149. ISBN 978-9975-76-309-7
 40. BOBOC N., BEJAN Iu., MUNTEANU Valentina. Impactul activităților umane asupra structurii sistemelor peisagistice din spațiul Basarabiei în anii 1850, 1910. În: *Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, Ediția a V-a jubiliară „90 de ani ai UST”, 30-31 octombrie 2020, pag. 128-134. ISBN 978-9975-76-315-8.*
<https://ust.md/aviz/conferinta-stiintifica-nationala-cu-participare-internationala-mediul-si-dezvoltarea-durabila/>
 41. BOBOC N., BEJAN Iu., MUNTEANU Valentina. Dinamica structurii sistemelor peisagistice din spațiul Republicii Moldova în secolul XXI. În: *Învățământ superior: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*, Vol. 1. 2020. Chișinău, pp. 77-81. ISBN 978-9975-76-312-7.
 42. BOCANCEA V JIOARĂ M., Managementul formării competențelor specifice matematicii în cadrul activităților extradidactice. În: *Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a*. – Chișinău : S. n., 2020 (Tipografia UST). – p. 101 - 105. ISBN 978-9975-76-309-7

43. BOCANCEA V., IORDACHE (NEAGU) S. M. Formarea gândirii critice prin metoda investigației. În "Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului", conferință științifică internațională (2020; Chișinău). Materiale conferinței științifice internaționale "Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului", 8-9 octombrie 2020, Seria 22 : Vol. 2. – 2020. – p. 79 – 82. – ISBN 978-9975-46-451-2.
44. BOCANCEA, V. Analiza procesului de învățare din învățământul general pentru disciplinele fizica, chimia, biologia, geografia din perspectiva provocărilor societale. În: Materialele Conferinței științifice internaționale "Educația - factor primordial în dezvoltarea societății". Ch. : IȘE, 2020.
45. BOCANCEA, V. Examinarea experiențelor de învățare eficientă pentru disciplina fizica pe plan național și internațional. În: Materialele Conferinței științifice internaționale "Educația - factor primordial în dezvoltarea societății". Ch. : IȘE, 2020.
46. BOCANCEA, V. Formarea profesională continuă în contextul reformei curriculare din Republica Moldova. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 19-22.
47. BOCANCEA, V., BORODENCO, T. Unele sugestii referitor la utilizarea modelului de învățământ bazat pe competențe în școala primară. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. IV. Educația preșcolară și primară. UST, pp. 155-158.
48. BOCANCEA, V., PETRUȘCA, E.; POSTOLACHI, I.; Exemple de aplicații practice ale instrumentelor TIC la lecțiile de fizică. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 271-277.
49. BOCANCEA, V., POSTOLACHI, I., POSTOLACHI, V. Lucrări de laborator la disciplina "Științe". În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, 29-30 septembrie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 19-22.
50. BOCANCEA, V.; BALMUȘ, O. Studiul experimental al forței de frecare în cadrul proiectului STEM: Dependența distanței de frânare a vehiculului de starea suprafeței carosabilului. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 252-255.
51. BOCANCEA, V.; MACARIA, E. Utilizarea jocului didactic "Erudit cafe" la activitățile extracurriculare la matematică. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 256-260.
52. BOCANCEA, V.; ROGOJNICOVA, O. Determinarea nivelului de formare a abilităților experimentale ale elevilor claselor a 10-a – a 11-a. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020.V. I. Didactica științelor exacte. UST, pp. 320-325.
53. BOCANCEA, Viorel; POSTOLACHI, Igor; POSTOLACHI, Valentina. Lucrări de laborator la disciplina "Științe". În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 207-211. ISBN 978-9975-76-312-7.
54. BORDAN Valeriu, Aplicarea matricelor la studierea relațiilor binare, Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT

- SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, VOLUMUL I: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, 29-30 septembrie, 2020, p. 212-214.
55. BORDAN Valeriu, Aplicarea metodei resturilor la rezolvarea unor probleme din teoria elementară a numerelor. În: *Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice*, 28-29 februarie, 2020. Vol. I. Didactica științelor exacte, Chișinău: UST, 2020, p. 52-55.
 56. BOROZAN, M. Configurația universitară a cercetării pedagogice. În: *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective*. 29 septembrie, 2020. ISBN 978-9975-76-266-3
 57. BOROZAN, M. RUSU, D. Rolul personalității managerilor în exprimarea stilului managerial în instituție. În: *Materialele Conferinței științifice a studenților*. Ediția LXIX-a. 2020. p. 164-169. ISBN 978-9975-76-309-7
 58. BOTNARI, V.; SCUTARU, A. Parteneriatul intersectorial axat pe asigurarea bunăstării copilului. În: *Materialele Conferinței Republicane a cadrelor didactice: Performanțele moderne ale personalității în devenire și perspectivele formării de calitate a actanților educaționali*. Vol. IV. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 55-63 februarie 2020, pp. 47-54 ISBN 978-9975.
 59. BOTNARI, V.; REPEȘCO, G. Potențialul învățării transformative în dezvoltarea gândirii independente la adolescenți. În: *Materialele Conferinței Republicane a cadrelor didactice: Performanțele moderne ale personalității în devenire și perspectivele formării de calitate a actanților educaționali*. Vol. IV. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 28-29 februarie 2020, pp. 47-54 ISBN 978-9975.
 60. BOTNARI, V.; REPEȘCO, G. Valorile și gândirea independentă la tineri. În: *Materialele Conferinței Științifice Studentești*, 2020. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 41-41. Ediția a LXIX-a. ISBN 978-9975-76-309-7.
 61. BRAICOV, Andrei; SOLIHODJAEV, Ruslan. Aplicație pentru detectarea căderii cu device-uri mobile pe Android. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 29-36. ISBN 978-9975-76-312-7.
 62. BRAICOV, Andrei; VEVERIȚĂ, Tatiana. Abordarea STEAM - paradigmă a modei educației sau imperativ al timpului? In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 167-170. ISBN 978-9975-76-305-9.
 63. BURDUJAN, R., Practical guidelines to the planning of a listening lesson based on task-based learning approach, *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*, 29-30 septembrie 2020, Volumul III, pp 55- 60, (0,34 c.a.) ISBN 978-9975-76-311-0
 64. BURDUJAN, R., The assessment of meaning cues while using the strategy of running records, *Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice*, 28-29 februarie, 2020, vol. III, pp 322 – 326, UST, Chișinău, 2020 (0,27 c.a.) ISBN 978-9975-76-303-5.
 65. BUREA, Sv. Aspecte psihopedagogice ale implementării învățării mixte. În: *materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective din 29-30 septembrie 2020, volumul III Științe Socio-umanistice și Didactica Științelor Socio-umanistice*. Chișinău: UST, 2020. p. 61-66/ 0,35 c.a. ISBN 978-9975-76-311-0.

66. BUREA, Sv. Second language acquisition in early childhood. În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, vol III, Didactica științelor filologice, 28-29 februarie, Chișinău, 2020. P. 326-332. ISBN978-9975-76-303-5.
67. BURUIANOVA, ALLA; CODREANU, SERGIU. Metodologia de investigare folosită în criminalistică. In: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie". Volumul II, 21-22 martie 2020, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 68-72. ISBN 978-9975-76-308-0.
68. BUZA Ana, CHIPERI Grigore. Relația dintre sintagmă, grup de cuvinte și funcția sintactică. În: Materialele Conferinței științifice a studenților, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 41-45. ISBN 978-9975-76-308-7
69. BUZĂ, C.; NICOLAI, T.; NEDBALIUC, B. Utilizarea unor bioindicatori în supravegherea ecosistemelor acvatice. Mater. Conf. Științ. a Studenților și Masteranzilor (cu participare Internațională) „Viitorul ne aparține”, Ed. a 10-a, 2020. Chișinău: US „D.Cantemir” (în tipar)
70. CAIMAC N.; CHIȘCA D. Compuși coordinativi cu baze azotate. Analiza literaturii. Structură și proprietăți. Materialele Conferinței științifico-practice „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”. 2020, 2, 66, CZU: 54-386, ISBN 978-9975-76-3066.
71. CALALB, Mihai. Structurarea proiectelor didactice conform conceptului învățării științelor prin metoda investigației. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 261-266. ISBN 978-9975-76-305-9.
72. CALMUȚCHI L., MELENTIEV E., LEFTER N. Cercetarea capacității antioxidante a substanțelor biologice active în vinurile din struguri. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Vol.II. Chimie, UST. Chișinău. 2020, pag. 80. ISBN 978-9975-76-3066.
73. CALMUȚCHI L., MELENTIEV E., LUPULEAC D. Cercetarea spectrofotometrică a unor compuși polifenolici din gălbenele, *Calendula officinalis*. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Vol.II .Chimie, UST. Chișinău. 2020, pag. 85. ISBN 978-9975-76-3066.
74. CALMUȚCHI L., MELENTIEV E., PITUȘCAN D. Cercetarea fitochimică a substanțelor biologice active din struguri *Vitis vinifera*. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Vol.II. Chimie, UST. Chișinău. 2020, pag. 91. ISBN 978-9975-76-3066.
75. CALMUȚCHI L., MELENTIEV E., POPA E. Cercetarea unor indici de calitate a uleiurilor vegetale alimentare. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Vol. II. Chimie, UST. Chișinău. 2020, pag. 97. ISBN 978-9975-76-3066.
76. Calmuțchi, L, Tătaru, I. Țibrea, L. Sofismele – procedeu veridic de formare a competențelor matematice. Învățământ superior: tradiții, valori, perspective, conferința științifică națională cu participare internațională, Chișinău, UST, 2020, 29-30 septembrie, pp. 219-225.

77. Calmuțchi, L., Chiriac V. Unele probleme geometrice de construcție în spațiu. Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020, UST, pp. 39-42.
78. Calmuțchi, L., Schițan, Ș. Aplicarea elementelor de istorism în predarea matematicii gimnaziale. Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a, Chișinău, 2020, pp. 45- 49.
79. CASTRAVEȚ T.; BEJENARU, GH.; CĂPĂȚÎNĂ, L.; DILAN, V. Agenda strategică pentru cercetare și inovare la Marea Neagră. In: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”, Vol. 1: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, 29-30 septembrie 2020, Chișinău: UST, 2020, pp. 87-91 CZU: 001.8/1(262.5)(478) ISBN 978-9975-76-312-7
80. CASTRAVEȚ, T., BEJAN, IU., DILAN, V., CĂPĂȚÎNĂ Lucia. Identificarea și cartarea zonelor protejate din Republica Moldova conforme cu Directiva cadru a UE privind apa. În: „ Mediul și Dezvoltarea Durabilă”, Conferință științifică națională cu participare internațională, Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău: Tipografia UST, pp. 26-32. CZU:502.4:556.5(478), ISBN 978-9975-76-315-8.
81. CASTRAVEȚ, T., BEJENARU GH., CĂPĂȚÎNĂ Lucia, DILAN V. Agenda strategică pentru cercetare și inovare la Marea Neagră. În: Învățământ superior: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, Vol. 1. 2020. Chișinău, pp. 87-91. UST, 2020, pp. 87-91 CZU: 001.8/1(262.5)(478). ISBN 978-9975-76-312-7.
82. CASTRAVEȚ, T.; BEJAN, I.; DILAN, V.; CĂPĂȚÎNĂ, L. Identificarea și cartarea zonelor protejate din Republica Moldova conforme cu Directiva cadru a UE privind Apa. In: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău: Tipografia UST, pp. 26-32 CZU:502.4:556.5(478) ISBN 978-9975-76-315-8
83. CAZACIOC, NADEJDA. Rolul metodelor interactive în dinamizarea procesului educațional la chimie. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor naturii. Vol. 2, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 185-189. ISBN 978-9975-76-304-2.
84. CAZACIOC, NADEJDA. Utilizarea instrumentelor digitale și platformelor educaționale în studiul chimiei. In: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă-consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie. Volumul II, 21-22 martie 2020, Chișinău., 2020, pp. 124-130. ISBN 978-9975-76-308-0.
85. CĂPĂȚÎNĂ, L. Rolul Programului LEADER în dezvoltarea turismului din Republica Moldova. In: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău: Tipografia UST, pp. 257-262 CZU:338.48(478) ISBN 978-9975-76-315-8
86. CHIRA, E., BURDUJAN, R.. Practical guidelines to the lesson plan based on TBL. Topic: My Family, Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a, Chișinău, 2020, p. 59 – 62, (0,21 c.a.) ISBN 978-9975-76-309-7
87. CHIRIAC, Liubomir; CHIRIAC, Eugenia. Analiza evoluției învățământului superior din Republica Moldova din perspectiva studiilor de licență și de master. În: *Învățământ*

- superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 231-238. ISBN 978-9975-76-312-7.
88. CHIRIAC, Liubomir; DANILOV, Aurel; BOGDANOVA, Violeta. Utilizarea conceptelor din teoria numerelor în elaborarea algoritmilor criptografici asimetrice. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 239-247. ISBN 978-9975-76-312-7.
89. CHIRIAC, Liubomir; LUPAȘCO, Natalia; JOSU, Natalia; MIHĂLACHE, Lilia. Studierea roboticii și mecatronicii în sistemul preuniversitar din Republica Moldova – un imperativ al timpului. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 248-254. ISBN 978-9975-76-312-7.
90. CHIRICĂ, G. Valorificarea parteneriatului educațional grădiniță-familie în procesul de integrare socială/socializare a copiilor. În *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020, pp. 148-152. ISBN 978-9975-76-311-0.
91. CHIȘLARI Mihaela, CHIPERI Grigore. Argument întru teoria comunicării în educație. În: *Materialele Conferinței științifice a studenților*, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 49-53. ISBN 978-9975-76-308-7
92. CIOBAN, Mitrofan; POPOVICI-BUJOR, Violeta. *Referitor la congruența și construirea poligoanelor*. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 70-78. ISBN 978-9975-76-305-9.
93. CIOBANU Mitrofan M. *Matematica și informatica în Universitatea de Stat din Tiraspol*, În: *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective"*, 29-30 septembrie 2020. Vol. 1: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. – 2020. – pp. 258-278.
94. CIORBA-LAȘCU, T. Particularitățile textului literar: tipologie și structură. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*, p. 6-10 ISBN 978-9975-76-314-1, 29-30 septembrie, volumul III Științe Socio-umanistice și Didactica Științelor Socio-umanistice, 2020.
95. CIORBA-LAȘCU, T. Practical approaches to the short story designed to foster students' communicative skills., *Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice*, 28-29 februarie 2020, p. 332-338, ISBN 978-9975-76-303-5
96. CIORBA-LAȘCU, T. Text and discourse in the paradigm of communication, *Conferința Națională a Facultății de Litere, Tradiție și continuitate. Magistri și discipoli, Școala doctorală „Alexandru Piru”, Craiova, 23 octombrie 2020. (în curs de publicare).*
97. CIORBA-LAȘCU, T. The effectiveness of the task-based approach on the development of students' literary reading comprehension, analysis and critical thinking, *Conferința științifico-practică națională cu participare internațională, Ediția a III-a "Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă"*, 2020 ianuarie, UST, Facultatea de

- Pedagogie în parteneriat cu IPÎ Liceele teoretice "Orizont", p. 308-311, ISBN 978-9975-76-299-1
98. CÎRLIG, T.; CHIȘCA, D. O altă viață plasticului. Materialele Conferinței științifico-practice „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”. 2020, 2, 169, CZU: 372.8574, ISBN 978-9975-76-3066.
99. COCIU V.; PLIUSNINA M.; CHIȘCA D. Compuși coordinativi ai metalelor tranziționale cu ligandul flexibil 4,4'-diaminodifenilmetan. Sinteză, structură și proprietăți. Materialele Conferinței științifico-practice „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”. 2020, 2, 95, CZU: 54-386, ISBN 978-9975-76-3066.
100. CODREANU I. Antropizarea solurilor din bazinul Bâcului: studiu de caz în mun. Chișinău. Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă,, Ediția a V-a jubiliară „90 de ani ai UST,, 30-31 octombrie 2020, pag. 119-124. <https://ust.md/aviz/conferinta-stiintifica-nationala-cu-participare-internationala-mediul-si-dezvoltarea-durabila/>
101. CODREANU Igor. Analiza spațial-geografică a solurilor din cadrul bazinului Bâc. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE,, Vol. I – Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. 29-30 septembrie 2020, pag. 107-112. ISBN 978-9975-76-312-7.
102. CODREANU, TATIANA; CODREANU, SERGIU. Dezvoltarea competenței de cercetare a elevilor la lecțiile de chimie, ciclul gimnazial. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor naturii. Vol. 2, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 190-196. ISBN 978-9975-76-304-2.
103. COJOCARU, V. Activitatea de inovare în învățământ. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Ch.: UST, 29-30 septembrie, 2020. 291 p., pp. 157-161. ISBN 978-9975-76-313-4.
104. COJOCARU, V. Relevanța atitudinii cadrelor didactice vis-a-vis de inovații. În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Vol. 5. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 344 p., pp. 211-216. ISBN 978-9975-76-302-8.
105. CONSTANTINOV, L., Premizele dezvoltării științelor socio-umaniste în perioada interbelică (1918-1940) în Basarabia în cadrul Conferinței anuale a doctoranzilor în cadrul Școlii doctorale Științe umaniste a Universității de Stat D. Cantemir în Chișinău la 10 iunie 2020. Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători, Chișinău, 2020, Volumul II, Ediția a IX-a, pp. 34-37. http://edu.asm.md/sites/default/files/Volumul%20II%20final_0.pdf
106. COȘCODAN D., MOȘANU-ȘUPAC L. Abordări ale inteligenței emoționale prin prisma stărilor emotive la adolescenți. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Vol.V. Psihopedagogie și Management Educațional. Chișinău, UST. 2020. P.48-55.ISBN 978-9975-76-302-8
107. COȘCODAN D., MOȘANU-ȘUPAC L. Starea psihofiziologică a elevilor claselor liceale în condițiile procesului educațional la distanță. "Învățământ superior: tradiții,

- valori, perspective", conferință științifică națională cu participare internațională. Chișinău 2020. Vol.1, p.113-117 ISBN 978-9975-76-311-0.
108. COZARI T., COADĂ V. Educația ecologică în sistemul preuniversitar de instruire. Materialele Conferinței științifico-practice „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului de 90 ani a „Facultății de Biologie și chimie” Chișinău, 21-22 martie, 2020. p. 9-14. ISBN 978-9975-76-306-6.
109. CREȚU Vasile. *Comitetele școlare în școlile primare și secundare din Basarabia interbelică*. În: Materialele conferinței științifice cu participare internațională. Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective, consacrată aniversării a 90-a de la fondarea UST. 0.4 c.a. ISBN 978-9975-76-311-0.
110. CUCEREAVALA Valentina, STRATAN Natalia. *Forme substantivale de plural în vorbirea curentă*. În: Materialele Conferinței științifice a studenților, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 68-70. ISBN 978-9975-76-308-7
111. CUJBĂ V., CORMAN I., SÎRBU R., Necesitatea amenajării teritoriului adiacent râului Bîc cu fâșii de protecție, "Mediul și dezvoltarea durabilă", conferință științifică națională cu participare internațională (5; 2020; Chișinău). Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, p.148-151, ISBN 978-9975-76-315-8.
112. CUJBĂ V., SÎRBU R., CODREA L., Utilizarea instrumentelor de tip web 2.0 pentru predarea interactivă a disciplinelor la specialitățile de turism și geografie, În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Vol. 2, 2020, p. 42-46, ISBN 978-9975-76-304-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/96658
113. CUJBĂ V., SÎRBU R., GHERLAC A. Tehnici de elaborare și organizare a traseului turistic „O călătorie spre podul Eiffel”, În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Chișinău 2020, volumul III, p. 143-147, ISBN 978-9975-76-314-1.
114. CUJBĂ V., SÎRBU R., SOCHIRCĂ E., CRĂCIUN L., Aplicarea indicelui de concentrare Gini în analiza urbanizării Republicii Moldova. În: "Mediul și dezvoltarea durabilă", conferință științifică națională cu participare internațională (5; 2020 ; Chișinău). Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, p. 191-195, ISBN 978-9975-76-315-8;
115. CUJBĂ V., SÎRBU R., SOCHIRCĂ E., ȚÎȚU P., Tendințe asupra modului de utilizare a terenurilor din cadrul aglomerației Chișinău, În: Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale, Chișinău 2020, p. 108-113, ISBN 978-9975-89-160-8;
116. CUJBĂ V., SÎRBU R., ȚÎȚU P. The efficiency of applying the effective age method for locative buildings evaluation in the Republic of Moldova, În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, volumul I, Chișinău 2020, p.117-120, ISBN 978-9975-76-312-7.
117. CURUDIMOV V., MOȘANU-ȘUPAC L. Studierea potențialului de adaptare a copiilor de vârstă preadolescentină la mediul școlar gimnazial. Materialele conferinței

- științifice cu participare internațională. Tradiții, Valori, Perspective. Septembrie, Chișinău, 2020, UST, p.54-59, – ISBN 978-9975-76-313-4.
118. DOLGU Ludmila. STRĂJESCU Natalia. *Originile și trăsăturile romanului basarabean contemporan*. În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 71-76, ISBN 978-9975-76-309-7.
119. DONȚU RALUCA-RUSANDA, DACIN RODION, GOLAN GRIGORE, TIHON ALEXANDRU, COROLEȚCHI ANA. Profesor coordonator: ȘARGAROVȘCHI Viorica, Nu vezi sau nu dorești să vezi! În: Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”, TINERE TALENTE, Volumul II, Chimie, 21-22 martie 2020, Chișinău, p. 177-179.
120. FASOLA, R.; LIOGCHII, N. Pașaportul ecologic al „Defileului Racovății de Sud” și argumentarea statutului de Monument al Naturii Mixt. În: Materialele Conferinței științifico-practice „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului „90 de ani ai facultății Biologie și Chimie”. Chișinău, 21-22 martie 2020. Vol. 1, p.76-87. ISBN 978-9975-76-306-6.
121. FLUIERAR, V. Demersurile instruirii problematizate valorificate în educația intelectuală a elevilor de vârstă școlară mică. În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Vol. 4. Educația preșcolară și primară. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 188-195. ISBN 978-9975-76-301-1.
122. FLUIERAR, V. Particularitățile învățării elevilor de vârstă școlară mică din perspectiva paradigmei constructiviste. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 56-59. ISBN 978-9975-76-299-1.
123. FLUIERAR, V. Instruirea problematizată – forță integratoare a activității creative la elevii de vârstă școlară mică. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Vol. 2. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 162-168. ISBN 978-9975-76-313-4.
124. FRANȚUZAN, L., JECHIU. E. Aplicarea învățării prin cooperare la lecțiile de geografie. În: *Educația: factor primordial în dezvoltarea societății, Materialele Conferinței științifice internaționale, 9 octombrie, 2020*. Chișinău: Institutul de Științe ale educației, 2020, pp. 133-138. ISBN 978-9975-48-178-6.
125. GALAȚANU, D., CIORBA-LAȘCU, T., Cross-cultural communication through proverbs. Materialele conferinței studenților, P. 81-85, UST, ISBN 978-9975-76-309-7, 2020.
126. GĂLESCU, VALENTINA; CODREANU, SERGIU. Platforme educaționale online – suport al asigurării calității învățământului la distanță pentru copiii cu dizabilități. In: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie". Volumul II, 21-22 martie 2020, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 139-143. ISBN 978-9975-76-308-0.
127. GHERASIM E., COZARI T., PLOP L. Analiza particularităților biometrice ale speciei *Rana kl. esculenta* Linnaeus, 1758 în contextul schimbărilor climatice în Republica Moldova. Materialele conferinței științifice naționale cu participare

- internațională „Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective”, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020. p. 121-125. ISBN 978-9975-76-306-6.
128. GLOBA, Angela; GASNAȘ, Ala; IVANOV, Lilia. Analiza opiniei studenților vis-a-vis de instruirea la distanță în condițiile pandemiei COVID-19. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 285-292. ISBN 978-9975-76-312-7.
129. GOLUBIȚCHI, S. POSTICA, L. Rolul poveștilor în fomarea valorilor morale a preșcolarilor. În: *Calitate în educație – imperativ al societății contemporane*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Vol. I. Ch.: UPS „Ion Creangă”, 4-5 decembrie, 2020. 494 p., pp. 286-290. ISBN 978-9975-46-483-3.
130. GOLUBIȚCHI, S. Specificul citirii în clasa întâi. În: *Educație preșcolară și primară*. Volumul IV. Conferința republicană a cadrelor didactice. Ch.: UST, 28-29 februarie 2020. 312 p., pp.201-207. ISBN 978-9975-76-301-1.
131. GOLUBIȚCHI, S.; LUNGU, V. Competența de comunicare în contextul comunicării didactice. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Conferința științifico-practică cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie-1 februarie 2020. 383 p., pp. 60-65, ISBN 978-9975-76-299-1.
132. GRIGORAȘ, Irina; PLACINTA, Daniela. Molecula spațială de AND. In: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie". Volumul I, 21-22 martie 2020, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 273-275. ISBN 978-9975-76-307-3. P. 13-23
133. GRIGORCEA, S.; NEDBALIUC, B.; CHIRIAC, E.; SAHARANOVSKI L.; GRIGORCEA D.; VERDEȘ A. Influența patogenilor fungici *Fusarium* spp. asupra particularităților de creștere și dezvoltare a unor genotipuri de fasole (*Phaseolus vulgaris* L.). În: Conferința științifico-practică "Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă" consacrată jubileului "90 de ani ai facultății Biologie și chimie", 21-22 martie 2020, Chișinău. p. 181- 186. ISBN: 978-9975-76-307-3
134. GRIGORCEA, S.; NEDBALIUC, B.; RUSU, V. Studiarea și aplicabilitatea educației ecologice la elevii din învățământul liceal. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective", 29-30 septembrie 2020. Chișinău. p. 381-384. ISBN: 978-9975-76-312-7
135. HAJDEU Mihaela. *Eficiența utilizării tehnologiilor educaționale moderne la orele de matematică*. În: Materiale Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020, p. 90-96.
136. HAJDEU Mihaela. *Evaluarea competenței matematice prin prisma evaluărilor naționale și internaționale PISA*. În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională: Învățământul superior: tradiții, valori, perspective, 29-30 septembrie 2020. p. 293-299.
137. HARITON, A. CALMUȚCHI, L., ȚÎBREA, L. Educație matematică prin probleme nonstandard. Învățământ superior: tradiții, valori, perspective, conferința științifică națională cu participare internațională, Chișinău, UST, 2020, 29-30 septembrie, pp. 300-306.
138. IAVIȚA, TATIANA; ANDRIEȘ, VALENTINA; CODREANU, SERGIU. Formarea competenței de cercetare pentru asigurarea calității în procesul de instruire la chimie. In: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată

- jubileului "90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie". Volumul II, 21-22 martie 2020, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 36-41. ISBN 978-9975-76-308-0.
139. IORDACHI Bianca, RUSU Anastasia, COVALI Marcu. Profesor coordonator: ȘARGAROVSKI Viorica, Un fulg din magia cristalelor. În: Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”, TINERE TALENTE, Volumul II, Chimie, 21-22 martie 2020, Chișinău, p. 186-188.
140. LAMBARSKI A., MELENTIEV E. Abordarea diferitor metode matematice la rezolvarea problemelor în chimie. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, Vol. II, Chimie, UST. Chișinău, 2020, pag. 50, ISBN 978-9975-76-3066.
141. LAȘCU, L. Aspecte metodologice ale formării competenței de self-management a activității de învățare la studenți. În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”. Chișinău: UST, 2020, p.148-152. ISBN 978-9975-76-314-1.
142. LAȘCU, L. Constructivismul reper paradigmatic în formarea competenței de self-management a activității de învățare la studenți În: *Orientări Axiologice ale Constructivismului în Educația Modernă*. Materiale ale Conferinței științifico-practică națională cu participare internațională. Ed. a-III-a. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, IPÎLT „Orizont”, 2020, p.332-338. ISBN 978-9975-76-299-1.
143. LIOGCHII, N.; BEGU, A.; BRAȘOVEANU, V.; FASOLA, R.; MOTELICA L.. Starea ecologică a unor arii protejate din Regiunea Centrală a Republicii Moldova. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective. 29 – 30 septembrie 2020. Vol. 1. Științe exacte și ale naturii. P. 126-139. ISBN 978-9975-76-312-7.
144. LIOGCHII, N.; FASOLA, R. Starea ecologică actuală a ariilor protejate din raionul Anenii Noi. În: Materialele Conferinței științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului „90 de ani ai facultății Biologie și Chimie”. Chișinău, 21-22 martie 2020. Vol. 1, p. 104-114. ISBN 978-9975-76-306-6.
145. LUPANCIUC Elena, VOLONTIR Nina. Resursele acvatice și calitatea acestora în raionul Hîncești. În: Materialele conferinței științifice a studenților, Chișinău – 2020 Ediția a LXIX-a, pag. 106-110. ISBN: 978-9975-76-309-7.
146. MAIDAN Doina, IONAȘ Anatol. *Extensiune și restricție semantică*. În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 111-11476, ISBN 978-9975-76-309-7.
147. MAMOT V. Considerații cu privire la conectivitatea rețelei de drumuri în Republica Moldova la nivel de unități administrativ-teritoriale. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ”Mediul și dezvoltarea durabilă”. Ediția a V-a. jubiliară, 90 de ani ai UST (30-31 octombrie 2020). Ch.: UST, 2020. pp. 198-202. ISBN 978-9975-76-315-8.
148. MAMOT V. SOCHIRCĂ E. Aspecte privind impactul rețelei de drumuri asupra unor componente de mediu ale peisajului geografic în Republica Moldova. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții,

- valori, perspective", 29-30 septembrie 2020, Vol. 1. Chișinău : UST, 2020. pp. 139-143. ISBN 978-9975-76-311-0.
149. MATEI, C., SUVAC, S. Declinul demografic și calitatea populației, Materialele conferinței științifice cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", ediția a V-a jubiliară 90 ani UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău 2020, pp.2010-213, ISBN: 978-9975-76-315-8.
150. MEREACRE Ana, STRATAN Natalia. *Cuvinte țigănești în vocabularul românesc*. În: Materialele Conferinței științifice a studenților, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 124-126 ISBN 978-9975-76-308-7
151. MEREACRE Ana. STRĂJESCU Natalia. *Imaginea mamei în romanul „Vara în care mama a avut ochii verzi” de Tatiana Țibuleac*. În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 120-123, ISBN 978-9975-76-309-7.
152. MIDRIGAN, T. Abordarea textului literar în clasele primare. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 103-105. ISBN 978-9975-76-299-1.
153. MIDRIGAN, T. Aspecte ale interpretării textului literar în clasele primare. În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Vol. 4. Educația preșcolară și primară. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 221-225. ISBN 978-9975-76-301-1.
154. MIDRIGAN, T., Interpretarea – etapă de analiză a textului literar în clasele primare. *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Vol. 2. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 174-177. ISBN 978-9975-76-313-4.
155. MIRON Zinaida, CIOBAN Mitrofan. *Distanțe pe cvasisemiinele și semiinele*, În Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a, Chișinău: , 2020, p. 114-120.
156. MIRONOV I., PUȚUNȚICĂ A., Conceptul bazinului hidrografic în studiile geografice. În: Conferința științifică națională cu participare internațională *Învățământ Superior: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*, consacrată aniversării a 90-a de la fondarea UST; Chișinău, 2020, pp. 149-152. ISBN 978-9975-76-311-0; Vol. 1 : Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. Chișinău, pp. 149-152. ISBN 978-9975-76-312-7. 082:378=135.1=111=161.1 Î-59
157. MIRONOV Larisa, MIRONOV I., Activitatea de cercetare cu elevii la lecțiile de geografie. În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie, 2020, Volumul II, Didactica Științelor Naturii. Chișinău 2020, pag. 64-68; CZU:372.882 M 47; ISBN 978-9975-76-304-2.
158. MIRONOV Larisa, MIRONOV I., Aplicațiile practice la Geografie – mod de realizare a competențelor specifice. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău, 2020, pp. 214-218. ISBN 978-9975-76-315-8. 082:378.4(478-25)=135.1=111=161.1
159. MÎSLIȚCHI, V., CIMBRICIUC, A. Evaluarea nivelului inteligenței emoționale a cadrelor didactice din instituția de învățământ preșcolar. În: Educație preșcolară și primară. Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Vol. 4, 28-29

- februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 83-90. ISBN 978-9975-76-301-1.
160. MÎSLIȚCHI, V.; BONTA, I. Specificul dezvoltării limbajului la vârsta antepreșcolară și preșcolară. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. II: Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională, Chișinău, UST, 29-30 septembrie 2020. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 178-192. ISBN 978-9975-76-313-4.
161. MÎSLIȚCHI, V.; COSTIN, M. Diminuarea agresivității preșcolarilor în contextul valorificării paradigmei constructiviste. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materiale ale Conferinței științifico-practică națională cu participare internațională. Chișinău: Tipograf. UST, 2020, pp. 106-110. ISBN 978-9975-76-299-1.
162. MÎSLIȚCHI, V.; PRODAN, I. Formarea competenței de comunicare a preșcolarilor în contextul valorificării parteneriatului grădiniță-familie. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. II: Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională, Chișinău, UST, 29-30 septembrie 2020. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 193-203. ISBN 978-9975-76-313-4.
163. MOROZANU Cristina, IONAȘ Anatol. *Aspecte metodologice ale studierii elementelor de analiză semiotică a textului în manualul clasei a XI-a*. În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 127-131, ISBN 978-9975-76-309-7.
164. MOȘANU-ȘUPAC L., COȘCODAN D., Starea sănătății copiilor de vârstă școlară – indicator al calității vieții societății. Materialele conferinței științifice cu participare internațională. Tradiții, Valori, Perspective. Septembrie, Chișinău, UST, 2020, p. 388-398, ISBN 978-9975-76-312-7.
165. MOTRUC, Ala; PUȚUNȚICĂ, Anatolie. Utilizarea tehnologiilor informaționale la lecțiile de geografie. Aplicația Kahoot. În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor naturii. Vol. 2, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 69-72, CZU: 372.891:004, ISBN 978-9975-76-304-2.;
166. MUNTEANU, T. Comprehensiunea textelor literare în treapta primară. În: *Calitate în educație – imperativ al societății contemporane*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Vol. II. Ch.: UPS „Ion Creangă”, 4-5 decembrie, 2020. 538 p., pp. 243-248. ISBN 978-9975-46-484-0
167. MUNTEANU, T. Metodologia formării atitudinilor morale. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 111-114. ISBN 978-9975-76-299-1.
168. MUNTEANU, T.; BANDALAC, A. Impactul metodelor interactive asupra competenței de comunicare la elevii mici. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. 2. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 208-212. ISBN 978-9975-76-313-4.

169. MUNTEANU, T.; CHIHAI, V. Învățarea la distanță pe timp de criză pandemică. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. 2. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 213-216. ISBN 978-9975-76-313-4.
170. NEDBALIUC, B.; CIOBANU, E.; GRIGORCEA, S. Relații interspecifice în cadrul algocenozelor perifitonice ale lacului Rîșcani (or. Chișinău). Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”, 29-30 septembrie 2020. Vol. 1: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. P. 153-156. ISBN 978-9975-76-312-7.
171. NEDBALIUC, B.; GRIGORCEA, S.; DONCILA, A. Efectul stimulator al clorofitelor asupra germinării semințelor de grâu. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”. Chișinău, UST, 21-22 martie 2020 p. 187-191 ISBN 978-9975-76-307-3.
172. NEDBALIUC, B.; PELIN, V.; DRUȚA, C.; IVANOV, L. Utilizarea bioindicatorilor în supravegherea ecosistemelor acvatice în condițiile mun. Chișinău. Conferința științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”. Chișinău, UST, 21-22 martie 2020 p. 114-116, ISBN 978-9975-76-307-3.
173. NEDBALIUC, R., COROPCEANU, E., NEDBALIUC, B., MATROI, A. Motivarea pentru instruire prin investigații științifice. Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”. 21-22 martie 2020. Chișinău, UST. V. I. P. 27-33. ISBN 978-9975-76-306-6
174. NEDBALIUC, R.; GRECU, E.; STATII, T. Rolul strategiilor didactice în formarea competențelor la elevi în cadrul orelor de biologie. Mater. conf. Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020, Vol. II, Didactica șt. naturii. Chișinău, UST, 2020, p. 145-149. ISBN 978-9975-76-304-2
175. NOUR, A. Asigurarea succesului școlar la elevi prin individualizarea și diferențierea instruirii. În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Vol. 4. Educația preșcolară și primară. Ch: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 231-237. ISBN 978-9975-76-269-4.
176. NOUR, A. Aspecte metodologice ale învățării prin cooperare în învățământul primar. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Volumul II. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Ch.: UST, 29-30 septembrie, 2020. 291 p., pp. 217-221. ISBN 978-9975-76-313-4.
177. NOUR, A. Formarea atitudinilor de învățare la elevi din perspectiva paradigmei constructiviste. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 119-122. ISBN 978-9975-76-299-1.
178. OBOROCEANU, V. Abordarea textului literar în clasele primare. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 123-126. ISBN 978-9975-76-299-1.

179. OBOROCEANU, V. Constante și variabile istorice ale conceptului de atitudine
În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Vol. 4. Educația preșcolară și
primară. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 238-243. ISBN 978- 9975-76-301.
180. OBOROCEANU, V. Strategii didactice interactive valorificate în formarea
atitudinilor interpretative ale elevilor din clasele primare. În: *Învățământ superior:
tradiții, valori, perspective*. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie
în Învățământul Preșcolar și Primar. Vol. 2. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p.,
pp. 222-230. ISBN 978-9975-76-313-4
181. OVCERENCO N. Проблематика подготовки педагогических кадров нового
поколения способных работать с «цифровыми» воспитанниками. În: Orientări
axiologice ale constructivismului în educația modernă. Materialele conferinței
științifico-practice cu participare internațională, 31 ianuarie-1 februarie, 2020.
Chișinău: UST, 2020. pp.378-383. ISBN 978-9975-76-299-1
182. OVCERENCO N., CEBAN, T. Problematika formării atitudinii responsabile față de
muncă în instituțiile de învățământ. În: Psihopedagogie și management educațional.
Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie 2020. Vol.V.
Chișinău: UST, 2020, pp. 25-21. ISBN 978-9975-76-267-0
183. OVCERENCO N., CERNEANU, E. Strategii manageriale de diminuare a insuccesului
școlar în instituțiile de învățământ. În: Psihopedagogie și management educațional.
Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie 2020. Vol.V.
Chișinău: UST, 2020, pp. 204-210. ISBN 978-9975-76-267-0
184. OVCERENCO N., DECENCO, V. Specificul dezvoltării gândirii operaționale a
educabililor în cadrul activităților matematice. În: Psihopedagogie și management
educațional. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie
2020. Vol.V. Chișinău: UST, 2020, pp. 60-66. ISBN 978-9975-76-267-0
185. OVCERENCO, N. Educația prenatală – dimensiune importantă a educației tinerilor
pentru parentalitate. În: Calitate în educație - imperativ al societății contemporane.
Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, 4-5
decembrie 2020, Chișinău: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, 2020. (în
curs de apariție)
186. OVCERENCO, N. Особенности психолого-педагогической подготовки сына к
роли отца в повторнобрачной семье. În: *Învățământ superior: tradiții, valori,
perspective*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională.
Vol. 2: Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul
Preșcolar și Primar, Chișinău: UST, 2020. pp.116-120. ISBN 978-9975-76-313-4.
187. OVCERENCO, N. Problematika sindromului gândirii accelerate, caracteristic tinerilor
Mileniului III: estimări, soluții. În: Psihopedagogie și management educațional.
Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie 2020. Vol.V.
Chișinău: UST, 2020, pp. 117-124. ISBN 978-9975-76-267-0
188. OVCERENCO, N., BADURA, A. Posibilitățile educației literar-artistice privind
formarea orientărilor valorice la preadolescenți. În: Materialele conferinței științifice a
studenților. Ediția a 69-a. Chișinău: Tipografia UST, 2020. pp.21-24. ISBN 978-9975-
76-309-7
189. OVCERENCO, N., COJOCARU, G. Valorificarea potențialului tic în formarea
competențelor istorice la adolescenți. În: Materialele conferinței științifice a studenților.
Ediția a 69-a. Chișinău: Tipografia UST, 2020. pp.63-67. ISBN 978-9975-76-309-7

190. PANICO, V. Educația creativității la studenții pedagogi în cadrul instruirii problematizate. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 346-351. ISBN 978-9975-76-299-1.
191. PANICO, V. Esența și structura procesului de instruire. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Ch.: UST, 29-30 septembrie, 2020. 291 p., pp. 231-236. ISBN 978-997576-313-4.
192. PANICO, V. Unele probleme actuale ale științelor și practicii educaționale. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Volumul IV. Educație preșcolară și primară*. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 312 p., pp. 253-261. ISBN 978-9975-76-301-1.
193. PAVALACHE, O., BUREA Sv. The concept of feminism literature as a stone roll of feminism concept. În: *Materialele conferinței științifice a studenților*: Ediția a 69-a-Chișinău: 2020 (Tipografia UST). 237 p. p.136-141. ISBN 978-9975-76-309-7.
194. PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Constructivismul în formarea și dezvoltarea competenței de programare la studenții informaticieni. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 195-199. ISBN 978-9975-76-305-9.
195. PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Valorificarea conținuturilor din aria curriculară științe în formarea inițială a informaticienilor. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 306-309. ISBN 978-9975-76-312-7.
196. PAVLENKO, L. Tendințe de valorificare a constructivismului în cadrul educației preșcolare. În: *Materialele Conferinței științifico-practică națională cu participarea internațională, Ediția a III-a "Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă"* 31-01 februarie 2020.
197. PAVLENKO, L.; RUSU, C. Comportamente de tip bullying la elevii de vârstă școlară mică. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*. 28-29 februarie 2020, Vol.IV. Educație preșcolară și primară. 311p., pp. 262- 267. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020. ISBN – 978-9975-76-301-1.
198. PAVLENKO, L.; TONU-LIȘAN A. Formarea imaginii de sine la preadolescenți. În: *Materialele Conferinței științifico-practică națională cu participarea internațională, Ediția a III-a "Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă"* pp.200-206. 31- 01 februarie 2020.
199. PETRUȘCA, Elena; POSTOLACHI, Igor; BOCANCEA, Viorel. Exemple de aplicații practice ale instrumentelor TIC în lecțiile de fizică. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 271-277. ISBN 978-9975-76-305-9
200. PLACINTA, Daniela. Metodologia proiectelor STE(A)M în cadrul orelor de biologie în învățământul general. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională *Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective*, consacrată

- aniversării a 90-a de la fondarea UST. Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. Chișinău: 29-30 septembrie 2020
201. PLOP L., COZARI T., GHERASIM E., PÂNZARI C. Aspecte ale protecției mediului în desfășurarea acțiunilor militare. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective”, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020. p. 165-168. ISBN 978-9975-76-306-6.
 202. POSTAN, L. Copilul – „abracadabrant” pentru adulți și „comun” pentru semeni: cunoaste pentru a accepta. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a*. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 285-289. ISBN 978-9975-76-299-1.
 203. POSTAN, L. Clasa de elevi sau grupul academic – comunități de învățare interactive și sinergice în cadrul paradigmei constructiviste. În: *Educația preșcolară și primară. Vol. 4. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice*. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 267-274, ISBN978-9975-76-300-4.
 204. POSTAN, L. Meritocrația și procese meritocative versus traseul profesional în educație, În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar*. Vol. 2. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p. pp.76-81. ISBN 978-9975- 76-313-4.
 205. POSTAN, L. Peneluri constructiviste ale formabilul mozaical în pedagogia competențelor. În: *Calitate în educație – imperativ al societății contemporane. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Vol II*. Ch.: UPS „Ion Creangă”, 4-5 decembrie, 2020. 538 p., pp. 368-376. ISBN 978-9975-46-484-0.
 206. POSTAN, L.; POPESCU, M. Valorile apriorică și situativă a stării de bine în școală. În: *Inovații pedagogice în era digitală. Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională. Ediția a 8-a*. Chișinău: IFC, 27 noiembrie, 2020. 492 p., pp. 176-182. ISBN 978-9975-3405-1-9.
 207. POSTOLACHI, Igor; POSTOLACHI, Valentina. Abordarea constructivistă în studierea fizicii la nivel preuniversitar. In: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă Conferință științifico-practică cu participare internațională*. 31 ianuarie - 1 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 206-208. ISBN 978-9975-76-299-1.
 208. POSTOLACHI, Igor; POSTOLACHI, Valentina. Designul proiectului STEM. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 278-283. ISBN 978-9975-76-305-9.
 209. POSTOVIC Alexandrina, CHIPERI Grigore. Cronotopul în romanele lui Marin Preda și Ion Druță. În: *Materialele Conferinței științifice a studenților*, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 141-144. ISBN 978-9975-76-308-7
 210. PREPELIȚA A., OBADĂ T., TRIFAN T. Valea Nistrului de mijloc - un habitat oportun pentru comunitățile de oameni din paleoliticul superior. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective", 29-30 septembrie 2020. Vol. 1: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. Chișinău, 2020, pp. 169-177. ISBN 978-9975-76-312-7.
 211. PREPELIȚA A., TRIFAN T. Fauna de gasteropode terestre din depozitele loessoide de la Cariera de granit Cosăuți și caracteristicile ei paleoecologice. Materialele

- conferinței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020 – Chișinău, 2020, pp. 11-15. ISBN 978-9975-76-315-8.
212. PRODAN Tatiana, STRĂJESCU Natalia. *Tehnici de predare în cadrul atelierului de lectură a prozei scurte basarabene. „Robul de ieri” de Nicolae Rusu*. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Didactica științelor filologice*, vol. III. – Chișinău: Tipografia UST, 28-29 februarie, 2020, p. 132-135, ISBN 978-9975-76-303-5.
213. PRUNICI P., PRUNICI L. Testarea biologică – metodă eficientă pentru evaluarea ecotoxicologică a râului Bâc din raza municipiului Chișinău. In. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”*. Ediția a V-a. Chișinău, UST. 2020. p. 175-180, ISBN 978-9975-76-315-8
214. PUȚUNȚICĂ A., Calificative pluviometrice Hellmann din vara anului 2020 pe teritoriul Republicii Moldova. În: *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*, 29-30 septembrie 2020, VOLUMUL I, Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, UST, Chișinău 2020, pp. 178-181, CZU: 551.5(478); ISBN: 978-9975-76-312-7;
215. PUȚUNȚICĂ A., Calificative termice lunare Hellmann din vara anului 2020 în bazinul hidrografic Bâc. În: *Mediul și Dezvoltarea Durabilă*. Ediția a V-a, Chișinău, 2020, pp. 104-108, CZU:551.524(478), ISBN 978-9975-76-315-8;
216. REPEȘCO, G. Valorile prioritare la tinerii moderni. În: *Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective” dedicată aniversării a 90-a a învățământului superior din Moldova*. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp.81-85 ISBN 978-9975-76-311-0.
217. REPEȘCO, V.; JOSAN, D. Some algorithms for investigating the multiplicity of the invariant line at the infinity for quartic differential systems. În: *Materialele conferinței științifice a studenților*. Ediția a 69-a, 2020, pp. 149-153. ISBN 978-9975-76-309-7.
218. ROȘCA Dorin, STRATAN Natalia. *Structuri anacolutice în opera lui Ion Creangă*. În: *Materialele Conferinței științifice a studenților*, ed. LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 154-158. ISBN 978-9975-76-308-7
219. ROTARI, N.; CHIȘCA, D. Formarea competențelor de autoevaluare și evaluare reciprocă la elevi în cadrul orelor de chimie, *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*, 2020, 2, 222-226, CZU: 372.854, ISBN 978-9975-76-304-2
220. ROTARI, N.; CHIȘCA, D.; COROPCEANU, E. Proiectele STE(A)M – metodă complexă de dezvoltare a competențelor inter- și transdisciplinare la chimie. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*. 29-30 septembrie 2020. Vol. I. Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. P. 320-324. ISBN 978-9975-76-311-0.
221. RUSU, E. Climatul psihologic-consecință a comunicării manageriale în instituțiile de învățământ superior. *Învățământul superior: Tradiții, valori, perspective*. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională*. Vol. II. Chișinău: UST, 29-30 septembrie 2020, p. 90-95, ISBN 978-9975-76-313-4
222. RUSU, E. Dimensiuni metodologice privind dezvoltarea operațiilor gândirii la elevii din ciclul primar. Orientări axiologice ale constructivismului în educația moderne. *Materialele conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională*. Ediția

- a III-a. UST/IPÎ Liceele Teoretice Orizont, Chișinău, 31ianuarie - 01 februarie 2020, p.154-159 ISBN 978-9975-76-299-1
- 223.RUSU, E., GLADCENCO, M., Demersul managerial de influență educațională asupra relațiilor interpersonale la elevii din ciclul liceal. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Chișinău: UST, 28-29 februarie 2020. Vol. V, Psihopedagogie și Management educațional, p. 228-232, ISBN 978-9975-76-300-4, ISBN 978-9975-76-302-8
- 224.RUSU, E., GLADCENCO, M., Rolurile cadrului didactic manager în dezvoltarea creativității la elevii din ciclul primar în cadrul lecțiilor de limbă engleză. Materialele conferinței științifice a studenților, Ediția a 69-a / Chișinău: UST 2020, p. 86-90, ISBN 978-9975-76-309-7
- 225.RUSU, E., GLADCENCO, M., Specificul manifestării creativității lingvistice la elevii din ciclul primar în cadrul lecțiilor de limba engleză. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Chișinău: UST, 28-29 februarie 2020. Vol. V, Psihopedagogie și Management educațional, p. 221-227, ISBN 978-9975-76-300-4, ISBN 978-9975-76-302-8
- 226.RUSU, E., MOȘANU-ȘUPAC, L., Formarea culturii sănătății și Promovarea modului sănătos de viață în rândul elevilor. Orientări axiologice ale constructivismului în educația moderne. Materialele conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională. Ediția a III-a. UST/IPÎ Liceele Teoretice Orizont, Chișinău, 31ianuarie - 01 februarie 2020, p. 217-221, ISBN 978-9975-76-299-1
- 227.RUSU, E., PUȚUNTICA, G. Factorii de influență asupra comunicării manageriale. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Chișinău: UST, 28-29 februarie 2020. Vol. V, Psihopedagogie și Management educațional, p. 276-281, ISBN 978-9975-76-300-4, ISBN 978-9975-76-302-8
- 228.RUSU, E., PUȚUNTICA, L., Managementul grupei de preșcolari. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice. Chișinău: UST, 28-29 februarie 2020. Vol. V, Psihopedagogie și Management educațional, p. 282-286, ISBN 978-9975-76-300-4, ISBN 978-9975-76-302-8
- 229.SILISTRARU, N ARGINT,D. Decodajul textului literar – act de valorizare. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.6-12. ISBN 978-9975-76-300-4.
- 230.SILISTRARU, N BUDURIN, L Educația populară – dimensiune a educației permanente. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 31 ianuarie - 1 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.99-103. ISBN 978-9975-76-299-1.
- 231.SILISTRARU, N BUNDA, C Competențe didactice ale profesorului. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.15-21. ISBN 978-9975-76-300-4.
- 232.SILISTRARU, N CIOBANU, L. Formarea competenței de comunicare la elevii de clasa a II-a prin intermediul textului literar. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.32-38. ISBN 978-9975-76-300-4.
- 233.SILISTRARU, N. Conceptul „Specificul național al educației” în contextul integrării europene a sistemului de învățământ din Republica Moldova. În: *Învățământ superior:*

- tradiții, valori, perspective*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 29-30 septembrie 2020. Vol. II – Ch.: Tipografia UST, 2020. – p.96-103. ISBN 978-9975-76-313-4.
- 234.SILISTRARU, N MARCOCI DIMA, A. Rolul învățării (inter)active la elevii de liceu. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 29-30 septembrie 2020. Vol. II – Ch.: Tipografia UST, 2020. – p.69-72. ISBN 978-9975-76-313-4.
- 235.SILISTRARU, N MARLEAN, A. Condițiile psihologice de dezvoltare a creativității la preșcolari prin activitățile de artă plastică. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 31 ianuarie -1 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.99-103. ISBN 978-9975-76-299-1.
- 236.SILISTRARU, N POSTOLACHI, E. Evoluția sentimentelor moral-estetice a copiilor de 6-7 ani prin redarea peisajului. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 31 ianuarie - 1 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.134-139. ISBN 978-9975-76-299-1.
- 237.SILISTRARU, N ROIBU, L. Elemente ale marketingului educațional. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.287-293. ISBN 978-9975-76-300-4.
- 238.SILISTRARU, N SCURTU, N. Educația copiilor cu dizabilități mintale și fizice în instituția școlară. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.143-149. ISBN 978-9975-76-300-4.
- 239.SILISTRARU, N TINTIUC, A. Formarea competenței psihosociale în societatea contemporană – factor al autorealizării de succes. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 27-28 septembrie 2019. Vol. II – Ch.: Tipografia UST, 2020. – p.100-106. ISBN 978-9975-76-285-4.
- 240.SILISTRARU, N TINTIUC, A.. Familia – cea mai importantă instituție de socializare a tinerei generații. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 29-30 septembrie 2020. Vol. II – Ch.: Tipografia UST, 2020. – p.108-112. ISBN 978-9975-76-313-4.
- 241.SILISTRARU, N TULUC, L. Premisele curriculumului la limba franceză din clasa VII-a de formare a competențelor interculturale la elevi. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Conf. șt.-pract. naț. cu part. intern. din 31 ianuarie - 1 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.234-242. ISBN 978-9975-76-299-1.
- 242.SILISTRARU, N ȚIGANIUC, S. Managementul clasei de elevi – model al calității educației. În: *Psihopedagogie și managementul educațional*. Conf. republic. a cadrelor didactice din 28-29 februarie 2020. – Ch.: UST, 2020. – p.328-335. ISBN 978-9975-76-300-4.
243. SÎRBU, Marica; PAVEL, Dorin. Implementarea instrumentelor de programare web și a elementelor de web design la elaborarea aplicației E-commerce. În: *Materialele conferinței științifice a studenților: Ediția a 69-a*. Chișinău: UST, 2020. pp.174-178. ISBN 978-9975-76-309-7. Disponibil: https://drive.google.com/file/d/1sl4GRt6ehbMKtI_23VovoX_28Wib89zr/view
244. SOCHIRCĂ E., MAMOT V., Unele aspecte teoretice privind educația integrată prin modelul STEM. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Vol. 2, 2020*, p. 98-103, ISBN 978-9975-76-304-4.

245. SOCHIRCĂ E., Aspecte privind evoluția numerică a populației municipiului Chișinău în perioada 1990-2019, În: Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale, Chișinău 2020, p. 28-31, ISBN 978-9975-89-160-8;
246. SOLONARI A., MOȘANU-ȘUPAC L.. Studii privind rolului calității materialului inițial reproductiv la pacienții de diferită vârstă asupra ratei de succes în reproducerea asistată. Materialele conferinței științifice a studenților. Ediția a LXIX-a. CHIȘINĂU – 2020. P.179-184. ISBN 978-9975-76-309-7.
247. SOROCEAN Iustina, BORDAN Valeriu, Unele aplicații ale teoriei numerelor în informatică. Materialele conferinței științifice ale studenților, ediția LXIX, Chișinău, 2020, p.184-189.
248. STAMATI, E. Profesorul constructivist - imperativ al educației modern. In: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materiale ale Conferinței științifico-practică cu participare internațională. 31 ianuarie - 1 februarie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 294-297. ISBN 978-9975-76-299-1.
249. STAMATI, E; CHIRICĂ, G. Potențialul parteneriatului educațional în formarea culturii ecologice la preșcolari. In: Materialele Conferinței Republicane a cadrelor didactice. *Educație preșcolară și primară*. Vol. 4, 28-29 februarie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 131-136. ISBN 978-9975-76-301-1.
250. STAMATI, M. Aspecte psihopedagogice în dezvoltarea competențelor profesionale. In: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materiale ale Conferinței științifico-practică cu participare internațională. 31 ianuarie - 1 februarie 2020, Chișinău, Republica Moldova: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 291-293. ISBN 978-9975-76-299-1.
251. STAMATI, M. Dezvoltarea creativității artistico-plastice la vârsta preșcolară. In: Materialele Conferinței Republicane a cadrelor didactice. *Educație preșcolară și primară*. Vol. 4, 28-29 februarie 2020. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, p. 126-130. ISBN 978-9975-76-301-1.
252. STAMATI, M. Impactul activităților de modelare în evoluția personalității copilului. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională *Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective*, din 29-30 septembrie 2020, volumul II, Chișinău : pp. 255- 260. UST, 2020 ISBN 978-9975-76-311-0.
253. STAMATI, M. Jocul popular – valoare spirituală a neamului. În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*”, 29-30 septembrie 2020. Vol.3, pp.198-203. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-314-1.
254. STRATAN Natalia. *Aspecte ale omonimiei gramaticale în limba română*, În: Conferința științifico-practică națională cu participare internațională, ediția a III-a, *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. UST, Facultatea de Pedagogie în parteneriat cu IP Liceul Teoretic “Orizont”, 31 ianuarie, 2020, pp.358-362 ISBN 978-9975-76-299-1
255. STRATAN Natalia. *Predarea câmpurilor lexico-semantice în gimnaziu și liceu*. În: Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, ediția a III-a, Chișinău, 28-29 februarie, 2020, pp. 179-183 ISBN978-9975-76-300-4

256. STRATAN Natalia. *Tendințe actuale în lexicografie*. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. Învățământ superior: tradiții, valori, perspective, 29-30 septembrie, 2020, vol. III. Științe Socio-umanistice și Didactica științelor socio-umaniste, p. 26-29. ISBN 978-9975-76-314-1
257. STRATICIUC Mădălina. STRĂJESCU Natalia. *Comicul – categorie estetică a literaturii*. În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 190-193, ISBN 978-9975-76-309-7.
258. STRĂJESCU Natalia. „*Lecția de literatură*” de Lucreția Bârlădeanu – o lecție de umanitate. În Materialele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE. Vol. III. Științe Socio-umaniste și Didactica Științelor Socio-umaniste, Chișinău: Tipografia UST, 29-30 septembrie, 2020, p. 30-33, ISBN 978-975-76-314-1.
259. STRĂJESCU Natalia. *Motivul casei părintești în romanul „Păunița sau pasărea din noi” de Victor Dumbrăveanu*. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională, ed. a III-a: Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă. – Chișinău: Tipografia UST, 31 ianuarie-1 februarie 2020, p. 221-225, ISBN 978-9975-76-299-1
260. STRĂJESCU Natalia. *Strategii de predare a romanului sentimental. „Elena” de Dimitrie Bolintineanu și „Adela” de Garabet Ibrăileanu. Tangențe și diferențe*. În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Didactica științelor filologice, vol. III. – Chișinău: Tipografia UST, 28-29 februarie, 2020, p. 173-178, ISBN 978-9975-76-303-5.
261. ȘOFRON, L.; CURECHI, V. Dezvoltarea intelectuală a elevului: opinii, reflecții. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 362-367. ISBN 978-9975-76-299-1.
262. ȘTEFÎRȚĂ, A., BULHAC, I., COROPCEANU, E., BRÎNZĂ, L., ALUCHI, N. Efectul preparatului complex „tiouree + compozit” asupra performanțelor biologice ale plantelor în condiții de secetă. Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”. 21-22 martie 2020. Chișinău, UST. V. I. P. 209-219.
263. TABURCEANU Polina. Abordarea romanului „Maitreyi” de Mircea Eliade din perspective interculturală. Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Vol. III: Didactica științelor filologice, 1-2 martie 2020, Chișinău: S. N., 2020, Tipografia UST, ISBN 978-9975-76-303-5, p. 192-198.
264. TABURCEANU Polina. *Constantin Negruzzi și François Rabelais*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare Internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective", 29-30 septembrie 2020. Vol. 3: Științe Socio-umanistice și Didactica Științelor Socio-umanistice.– 2020.– 228 p. ISBN 978-9975-76-314-1, p. 33-39.
265. TABURCEANU Polina. Dezvoltarea competențelor interculturale la elevi în contextul predării dramei „Răzvan și Vidra” de B. P. Hasdeu. În: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Vol. III: Didactica științelor filologice, 1-2 martie 2020, Chișinău: S. N. 2020 Tipografia UST, ISBN 978-9975-76-303-5, p. 184-191.
266. TABURCEANU Polina. Valoarea educativă a creației lui Grigore Vieru (coautor). Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Vol. III: Didactica științelor filologice, 1-2 martie 2020, Chișinău: S.N., 2020, Tipografia UST. ISBN 978-9975-76-

- 303-5, p. 166-172.
267. TABURCEANU Polina. *К вопросу изучения комедии «Ревизор» Н.В.Гоголя в школах Республики Молдовы (Н.В. Гоголь и И.Л. Караджале)*. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective", 29-30 septembrie 2020. Vol. 3: Științe Socio-umanistice și Didactica Științelor Socio-umanistice. – 2020.– 228 p. ISBN 978-9975-76-314-1, p. 76-84.
268. TĂRÎȚĂ A., SANDU M., MOȘANU E., COZARI T., LOZAN R. Evaluarea componentei fizico-chimice și indicii de calitate a apelor conexe ariilor naturale protejate de stat din raionul Anenii Noi. Materialele Conferinței științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului de 90 ani a „Facultății de Biologie și chimie” Chișinău, 21-22 martie, 2020. p. 143-154. ISBN 978-9975-76-306-6.
269. TELEUCĂ M., SALI L. Interdisciplinaritate: integrarea ideilor din combinatorică în contexte (studii de caz). În Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Învățământ superior: tradiții, valori, perspective", 29-30 septembrie 2020. Vol. 1: Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. – 2020. – p. 337-342. ISBN 978-9975-76-312-7.
270. TROFAILA, L. Inteligența emoțională și implicarea ei în activitățile de succes. În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”, 29-30 septembrie 2020. Vol.3, pp.214-220. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-314-1.
271. ȚAPU, Gr. Aspecte problematice ale educației sexuale. În: Materialele Conferinței științifico-practică națională cu participare internațională, *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*, ediția a III-a. Secțiunea III: Experiențe și realizări a învățământului constructivist ca factor de integrare europeană. Universitatea de Stat din Tiraspol, Instituțiile private de Învățământ - Liceele Teoretice "Orizont". 31.01–01.02.2020, pp.242-245. ISBN 978-9975-76-299-1.
272. ȚAPU, Gr. Tatăl simbolic versus tatăl social În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”, 29-30 septembrie 2020. Vol.3, pp.203-209. Chișinău: UST, 2020. ISBN 978-9975-76-314-1.
273. ULINICI Elena, IONAȘ Anatol. *Valorile semantico-stilistice ale numelor de culori de ton roșu în limbajul artistic al lui M. Eminescu. p.* În: Materialele Conferinței Științifice ale studenților, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 120-123, ISBN 978-9975-76-309-7.
274. VASCAN, Teodora. Roboțelul Codey Rocky – instrument util în studiul programării timpurii. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii*. Vol. 1, 29-30 septembrie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 352-356. ISBN 978-9975-76-312-7.
275. VASCAN, Teodora. Unele aspecte metodologice privind elaborarea manualelor digitale. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 227-231. ISBN 978-9975-76-305-9.
276. VINNICENCO, E. Învățarea prin cooperare la vârsta preșcolară. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. Materialele Conferinței

- științifico-practice cu participare internațională. Ediția a III-a. Ch: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 162-164, ISBN 978-9975-76-299-1.
277. VINNICENCO, E. Obiectul și problematica pedagogiei contemporane. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. 2. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 276-280. ISBN 978-9975-76-313-4.
278. VINNICENCO, E. Strategii didactice centrate pe elev. În: *Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice*. Vol. 4. Educația preșcolară și primară. Ch.: UST, 28-29 februarie, 2020. 311 p., pp. 297-301, ISBN 978-9975-76-301-1.
279. VINNICENCO, E.; TALPĂ, V. Stimularea creativității artistice la elevii de vârstă școlară mică. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. 2. Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 281-285. ISBN 978-9975-76-313-4.
280. ȘARGAROVSKI VIORICA, ȘARGAROVSKI SERGIU, Modelul constructivist – dezvoltarea gândirii elevilor la orele de fizică și chimie. În: Conferința științifico-practică cu participare internațională, Ediția a III-a, Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă. 31.01-02.02.2020, Chișinău, p. 225-230.
281. ȘARGAROVSKI VIORICA, ȘARGAROVSKI SERGIU, Realizarea conexiunii interdisciplinare în cadrul orelor de fizică și chimie. În: Conferința științifică națională cu participare internațională, *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. 29-30.09.2020, Chișinău, p. 325-330.
282. VOLONTIR N., PREPELIȚA A., JECHIU I. Considerații privind morfologia văii râului Bâc. În culegerea: *Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale*. Chișinău, 2020, pp. 54-58. ISBN 978-9975-89-160-8.
283. VOLONTIR Nina, Reflecții generale privind istoricul cercetărilor florei nemorale și relice. În: „*Mediul și Dezvoltarea Durabilă*”. Conferință științifică națională cu participare internațională, Ediția a 5-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020, Chișinău, pag 185-189. ISBN: 978-9975-76-315-8.
284. VOLONTIR Nina. Aspecte ale utilizării metodei „6 de ce?” în activități educative cu preșcolarii. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*., Chișinău, 2020 pag. 165-168. ISBN: 978-9975-76-299-1.
285. VOLONTIR Nina. Reflecții privind realizarea investigațiilor/ cercetărilor geografice cu elevii asupra calității mediului. În: *Învățământ Superior: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*. Vol. 1, Chișinău. 2020, pag. 422-426. ISBN: 978-9975-76-311-0.
286. VOLONTIR Nina. Utilizarea metodei didactice „pălăriile gânditoare” în educația ambientală a elevilor. În: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*. Vol. 2, Chișinău. 2020, pag 108-112. ISBN: 978-9975-76-304-2.
287. VORONIUC, I.; LOPATIUC, E. Identificarea rolurilor de echipă - soluție pentru organizarea eficientă a activității didactice pe grupe de elevi. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice. Educație preșcolară și primară*. Vol. 4, 28-29 februarie 2020. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 141-147. ISBN 978-9975-76-301-1.

288. VRABII Elmira, IONAȘ Anatol. *Dinamismul semantic al lexicului limbii române*. În: *Materialele Conferinței Științifice ale studenților*, ediția LXIX-a, Chișinău, 2020, p. 120-123, ISBN 978-9975-76-309-7.
289. ZDRAGUS, V., La Bande dessinée: outil de travail dans l'enseignement – apprentissage du FLE. Conferinței Științifice republicane a cadrelor didactice 28-29 februarie, 2020, Vol. III, *Didactica Științelor filologice*. Chisinau, 2020, pag. 372-375 ISBN – 978-9975-76-303-5
290. ZDRAGUS, V., Le multimedia comme potentiel interculturel dans l'apprentissage du FLE/ *Materialele Conferinței Științifice naționale cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*, 29-30 septembrie 2020, Chisinau, VOLUMUL III., pag. 66-70, ISBN 978-9975-76-314-1.
291. БОГДАНОВА, Виолетта; КИРИЯК, Любомир. Проектирование педагогического эксперимента по обучению защите информации экономистов. In: *Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, Didactica științelor exacte*. Vol. 1, 28-29 februarie 2020, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 236-242. ISBN 978-9975-76-305-9.
292. СЫРОТЕНКО Наталья, БОРДАН Валерий. Примеры групп симметрии геометрических фигур. *Materialele conferinței științifice ale studenților*, ediția LXIX, Chișinău, 2020, p. 218-222.
293. ТЕЛЕУКЭ Н., САЛИ Л. Использование интерактивной среды GeoGebra при проблемном обучении на примере изучения математического анализа в лицее. În *Materialele conferinței științifice a studenților*: Ediția a 69-a, Chișinău: , 2020, p. 223-228 ISBN 978-9975-76-309-7
294. ШОФРОН, Л. Деятельность школьного менеджера по реализации идей конструктивного обучения. În: *Orientări axiologice ale constructivismului în educația modernă*. *Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională*. Ediția a III-a. Ch.: UST, 31 ianuarie - 1 februarie, 2020. 383 p., pp. 247-249. ISBN 978-9975-76-299-1.
295. ШОФРОН, Л. Особенности педагогического общения при дистанционной форме обучения. În: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective*. Vol. 2. *Pedagogia Școlii Superioare și Psihopedagogie și Pedagogie în Învățământul Preșcolar și Primar*. Ch.: UST, 29-30 septembrie 2020. 291 p., pp. 286-291. ISBN 978-9975-76-313-4.

Universitatea de Stat din Tiraspol

Lista articolelor publicate în culegeri naționale și internaționale

– teze ale comunicărilor la conferințe internaționale:

1. COZMA, D.; MATEI, A. Center conditions for a cubic differential system having an integrating factor. In: *International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application", dedicated to the 100th anniversary of the professor S.D. Eidelman*, 16-19 September, 2020, Chernivtsi, Ucraina, p. 24-25.
2. COZMA, D. Darboux integrability of a cubic system with one invariant straight line and one invariant cubic. In: *Abstracts of International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods, ICAMNM 2020*, October 29-31, 2020, Craiova, România, p. 36.
3. NEAGU, V.; VORNICESCU, G. Factorization of piecewise continuous functions in the space $L_p(\Gamma, \rho)$. In: *International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application", dedicated to the 100th anniversary of the professor S.D. Eidelman*, 16-19 September, 2020, Chernivtsi, Ucraina, p. 53-54.
4. POPA, M; PRICOP, V. About an algebraic vision on the center and focus problem. In: *International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application", dedicated to the 100th anniversary of the professor S.D. Eidelman*, 16-19 September, 2020, Chernivtsi, Ucraina, p. 62-63.
5. PUȚUNTICĂ, A.; PUȚUNTICĂ, V. The analysis of regression in the process of studying the correlation between climatic factors of the weather station Chișinău. In: *The XV-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development*, 21 November 2020, Iași, România, Alexandru Ioan Cuza University of Iași. p. 71.
6. REPEȘCO, V. The canonical form of all quartic systems with maximal multiplicity of the line at the infinity. In: *International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application", dedicated to the 100th anniversary of the professor S.D. Eidelman*, 16-19 September, 2020, Chernivtsi, Ucraina, p. 66-67.
7. REPEȘCO, V. *Crearea chestionarelor/sondajelor interactive cu ajutorul PollEverywhere*. https://youtu.be/p7Lu3_ghJJo Conferința internațională Educație Online, 6-11 iulie, 2020.
8. ȘUBĂ, A.; TURUTA, S. Problem of the center for cubic differential systems with invariant straight lines, including the line at infinity, of total multiplicity five. In: *International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application", dedicated to the 100th anniversary of the professor S.D. Eidelman*, 16-19 September, 2020, Chernivtsi, Ucraina, p. 77.
9. ARHANGEL'SKII Alexander and Mitrofan CIOBAN, *About the structure of extensions of topological groups with special remainders*, International conference on applied mathematics and numerical methods: ICAMNM 2020, Craiova, October 29-31, 2020, Abstracts, Craiova. 2020, 16-17.
10. CIOBAN Mitrofan. – 3 comunicări la conferința internațională dedicată Prof. Valuță.
11. AFANAS Dorin, , BRAICOV Andrei, - 1 comunicare la conferința internațională dedicată Prof. Valuță.
12. Calmuțchi, L, - 1 comunicare la conferința internațională dedicată Prof. Valuță.
13. TELEUCĂ M., SALI L.- 1 comunicare la conferința internațională dedicată Prof. Valuță.
14. LIOGCHII Nina. The protection status of threatened species and their spreading areas in the Central Region of the Republic of Moldova. Abstract Book. 10th International Conference of Ecosystems (ICE2020), June 25-27, 2020, Albania. P. 19.
15. Arsene I., Gorbachev M. Yu., Gorinchoy N. N. DFT study of radical mechanism for the reaction of dihydroxifumaric acid with the stable radical DPPH. III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists CURRENT

- CHEMICAL PROBLEMS. March 25–27, 2020, Vinnytsia, p. 30. ISSN on-line 2708-0544.
16. КОРОПЧАНУ, Э. Влияние эволюции технологий и требований рынка труда на методику преподавания в области естественных наук. Тези VI Міжнародної науково-практичної конференції „Сучасні проблеми підготовки та професійного удосконалення працівників сфери освіти”. 23-24 квітня 2020 року, м. Чернігів. С. 56-59. ISBN 978-966-920-521-6.
 17. VITIU, A., CHIȘCA, D., GORINCIOI, E., COROPCEANU, E., BOUROȘ, P. Synthesis and Biological Properties of the Novel Coordination Compound with Rhodanine-3-Acetic Acid. SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII, INOVAȚII „TRAIAN VUIA” TIMIȘOARA. 13 – 15 OCTOMBRIE, 2020. P. 107. ISBN 978-606-35-0386-3
 18. KULIKOVA, O.; COCIU V.; PLIUSNINA M.; MELNIC, E.; CROITOR L.; CHISCA, D. Photoluminescence properties of six new metal-organic compounds with 4,4-diaminodiphenylmethane ligand. XII INTERNATIONAL CONFERENCE "ELECTRONIC PROCESSES IN ORGANIC AND INORGANIC MATERIALS" (ICEPOM-12). 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, 4, УДК 08, ББК 30.3.
 19. AMBROSIV V., CALMUȚCHI L., NEGREAN M., CRECIUN G. Studiul comparativ al conținutului de principii active extrase din (*Salvia officinalis*), aplicat în tratamentul afecțiunilor respiratorii. В материалах Международной научно-практической конференции *Тенденции и перспективы развития науки и образования в условия глобализации*. Переяслав, Украина. 2020. Ззю450-455УДК 001+37(100)
 20. Calalb M. «*The Concept of Learning by Being and its Impact on the Development of Lifelong Learning Skills*». International Conference online «Evolution of world concepts, trends and challenges in the Internationalization of Higher Education». K. Zhubanov Aktobe Regional University in Kazakhstan. 2-3 October, 2020;
 21. Calalb M., «*Development of Lifelong Learning Skills within Learning by Being Concept*». International online Conference «Quality of Life in Social and Ethical Dimensions», Edition XI, Vysoká škola medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove, 23 April 2020.
 22. DILAN, V. Building a GIS Database of Protected Areas in the Republic of Moldova based on INSPIRE Data Specification on Protected Sites. BOOK OF ABSTRACTS The 15th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Faculty of Geography and Geology. 2020, pp. 72.
 23. BEJENARU, GH.; DILAN, V. EVALUAREA RESURSELOR DE APA DIN BAZINUL RÂULUI RĂUT ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRILOR DE MEDIU. BOOK OF ABSTRACTS The 15th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Faculty of Geography and Geology. 2020, pp. 4.
 24. CHIRIAC Liubomir . Metode de construcție a quasigrupurilor mediale și paramediale. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
 25. CERBU Olga, CERBU Anatolie, DONCENCO Ghenadie (masterand), IURCO Veaceslav (elev). Abordări metodico în utilizarea algoritmilor iterative în construirea unei triangulații Delaunay și implementarea în limbajul java. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
 26. VASCAN Teodora. Aspecte didactice privind realizarea legăturilor interdisciplinare Informatică-Matematică la treapta gimnazială. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.

27. GASNAȘ Ala, GLOBA Angela. Experiența învățării online în condițiile pandemiei COVID-19. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
28. PAVEL Maria, PAVEL Dorin. Recomandări și soluții tehnice în învățământul online. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
29. ȚIȚCHIEV Inga, GAINDRIC Constantin. Cercetări de perspectivă în cadrul Institutului de Matematică și Informatică ”Vladimir Andrunachievici”. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
30. CHIRIAC Liubomir. Evoluții și tendințe în studierea științelor reale în Republica Moldova. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
31. AFANAS Dorin, BRAICOV Andrei. STEAM education in search missions. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
32. DANILOV Aurel, CHIRIAC Liubomir. Studierea sistemului criptografic simetric ElGamal. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.
33. LUPAȘCO Natalia, CHIRIAC Liubomir, JOSU Natalia, MIHĂLACHE Lilia. Aspectele didactice privind studierea roboticii și mecatronicii în sistemul preuniversitar. În: International Symposium „Actual problems of mathematics and informatics” dedicated to the 90-th birthday of Professor ION VALUȚĂ. 27-28 noiembrie, Chișinău, RM: UTM, 2020.

– **teze ale comunicărilor la conferințe naționale:**

1. COZMA, D.; MATEI, A. On integrability of homogeneous fractional quadratic differential equation. In: *Materials of International Symposium „Actual Problems of Mathematics and Informatics” dedicated to the 90th Birthday of Professor Ion Valuță*, November 27-28, 2020, Technical University of Moldova, Chișinău, p.
2. NEAGU, V. On boundedness of the operator with Cauchy kernel on the real axis. In: *Materials of International Symposium „Actual Problems of Mathematics and Informatics” dedicated to the 90th Birthday of Professor Ion Valuță*, November 27-28, 2020, Technical University of Moldova, Chișinău, p.
3. POPA, M; PRICOP, V. Algebra Lie reductivă patru dimensională pentru sistemul ternar cu nelinearități pătratice și perspectivele în studiul acestui sistem. In: *Materials of International Symposium „Actual Problems of Mathematics and Informatics” dedicated to the 90th Birthday of Professor Ion Valuță*, November 27-28, 2020, Technical University of Moldova, Chișinău, p.
4. REPEȘCO, V. A qualitative study of the quartic system with maximal multiplicity of the line at the infinity. In: *Materials of International Symposium „Actual Problems of Mathematics and Informatics” dedicated to the 90th Birthday of Professor Ion Valuță*, November 27-28, 2020, Technical University of Moldova, Chișinău, p.