

**ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICO-DIDACTICĂ
A CATEDREI DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN ANUL 2017**

I. REZULTATE ȘTIINȚIFICE

1. Lista lucrărilor publicate¹:

a) monografii:

1. Design of learning process based on student centered approach / Valeriu Cabac, Galina Petcu, Elena Varzari, Ghenadie Cabac, Corina Negara, Cristina Ivanovs, Jeanne Schreurs. In: ICT enhanced learning /Monograph/ Eds.: Danguole Rutkauskiene, Oleksandr Suk, Daina Gudoniene. Kharkiv: Planeta Print, 2017. 312 p. ISBN 978-617- 7229-73-4. (aport personal – cap. 1. P. 1.1., 2.2, 3/3/)

b) articole în diferite reviste științifice etc.:

1. BLEANDURĂ, N. „Modelul formării competențelor studenților prin situații didactice” În „*Studia Universitatis Moldaviae*” Revistă științifică categoria B, nr. 5(105) 2017, Chișinău: CEP USM, 206 p. ISSN 1857-2103
2. CABAC, V. Apariția și devenirea didacticii universitare: impactul tehnologiei informației și a comunicațiilor. În: *Acta et Commentationes. Științe ale Educației*. Nr. 1 (10), 2017. (coautor I. Lupu). Revistă de categoria C

c) articole în culegeri științifice de lucrări ale conferințelor internaționale

1. GOREA, A. „Using BigData Analytics in Universities” În CAIM 2017. *The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics*. Iasi, Romania, September 14-17, 2017. Book of bstracts, Iasi: PIM, 2017, 134 p.
2. ȚÎCĂU, V. Apeluri recursive în limbajul de programare Pascal // Recursive calls in the Pascal programming language. CAIM 2017. *The 25 conference on applied and industrial mathematics*, Iași, România, September 14-17, 2017, p. 128.
3. ȚÎCĂU, V. Aplicarea metodelor în diferențe finite de ordin fracționar la rezolvarea ecuațiilor diferențiale // Finite difference scheme for solving one-dimensional fractional diffusion equation. CAIM 2017. *The 25 Conference on applied and industrial mathematics*, Iași, România, September 14-17, 2017, p. 63.
4. MOGLAN, D. Дистанционная поддержка обучения основам программирования с использованием системы Moodle. În: *Дистанционное обучение в высшем профессиональном образовании: опыт, проблемы и перспективы развития: X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием*, St. Petersburg, Rusia, 25 aprilie, 2017, pp. 146-148, ISBN 978-5-7621-0915-4.
5. MOGLAN, D. The Network Community as Instrumental Environment for Supporting the Training Process of Teachers of Computer Science. În: *Fostering Knowledge Triangle in Moldova: 2017 Conference Proceedings, Academia de Studii Economice din Moldova*, Chișinău, 23-24 Martie 2017, pp. 49-53, <https://econpapers.repec.org/bookchap/tkpfktm17/49-53.htm>
6. COZLOV, V.; PETIC, M. Downloading useful information from Web with the help of a Crawler. In: *Proceedings of the 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of*

¹ Conform Regulamentului cu privire la funcționarea consiliilor științifice specializate și conferirea gradelor științifice și titlurilor științifice și științifico-didactice în Republica Moldova. Aprobate prin Hotărârea Comisiei de atestare a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare din 25 noiembrie 2004. Formular 1, Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice, didactice. <http://www.cnaa.md/normative-acts/normative-acts-cnaa/normative-acts-cnaa-attestation/phd/>

Moldova CMSM4 2017, June 28 - July 2, 2017, Chisinau, Republic of Moldova, ISBN 978-9975-71-915-5, 501-504

7. PETIC M.; COZLOV V. Determining emotional classifiers for social disasters text clustering. In: *Proceedings of the Conference on Mathematical Foundations of Informatics MFOI2017, November 9-11, 2017*, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 146-149. ISBN 978-9975-4237-6-2.
8. EVDOCHIMOV, R. Utilizarea web service pentru organizarea instruirii la unitatea de curs universitar Tehnologii informaționale și comunicaționale, *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachevici (1917-1997)*, Chișinău, Republic of Moldova, June 28 – July 2, 2017, ISBN 978-9975-76-203-8. Materialele conferinței. p. 125-129.
9. GAȘIȚOI, N. Predarea și învățarea conceptelor de Analiză matematică cu ajutorul activității Lecție pe platforma de instruire MOODLE. În: *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. Communications in Didactics*. Ch: Tiraspol State University, 2017, pp. 130-134, ISBN 978-9975-76-203-8.
10. ZASTÎNCEANU, L. Teoriile educaționale moderne și managementul clasei de elevi, În: *Materialele Conferinței științifico-practice internaționale „Managementul educațional: realizări și perspective de dezvoltare = Educational management: achievements and the development perspectives”*, Bălți : S. n., 2017 (Tipografia din Bălți), pp. 10-13, ISBN 978-9975-132-97-8

c) culegeri naționale

1. NEGARA, C. Realizarea feed-back-ului imediat în cadrul prelegerilor. În: Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova (4; 2007; Chișinău). *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceedings CMSM 4, June 28-July 2, 2017 Chisinau: dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachevici (1917 – 1997)*/ ed.: Mitrofan Cioban, Liubomir Chiriac. – Chișinău: Tiraspol State University, 2017. – 327p. pp. 216-219.

d) culegeri de lucrări ale conferințelor naționale

1. CABAC, V. E-didactica: elemente de conceptualizare. În: *Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova (4; 2017; Chisinau). The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in didactics: Proceeding CMSM 4, June 28 – July 2, 2017 Chișinău: dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachevici (1917-2017)*/ed. Mitrofan Cioban, Liubomir Chiriac. Chișinău, Tiraspol State University, 2017. 327 p.
2. CABAC, V. Impactul tehnologiilor moderne asupra evoluției didacticii universitare. In: *Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova (4; 2017; Chisinau). The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in didactics: Proceeding CMSM 4, June 28 – July 2, 2017 Chișinău: dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachevici (1917-2017)*/ ed. Mitrofan Cioban, Liubomir Chiriac. Chișinău, Tiraspol State University, 2017. 327 p. (coautor I. Lupu).
3. MOGLAN, D. The experience of using the Moodle system at training of students at discipline Fundamentals of Programming În: *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. Communications in Didactics*. Ch.: Tiraspol State University, 2017, pp. 212-216, ISBN 978-9975-76-203-8.
4. ZASTÎNCEANU, L. Inițierea viitorilor profesori de matematică în elaborarea tehnologiilor didactice de autor. În: *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of*

Moldova. *Communications in Didactics*. Ch: Tiraspol State University, 2017, pp.319-323, ISBN 978-9975-76-203-8.

e) materiale/ teze la forurile științifice

1. CABAC, V.; SKUTNIŢKI, O. Determinarea conținutului instruirii la disciplina școlară „Informatica” prin transpoziția didactică. În: „*Reconceptualizarea formării inițiale și continue a cadrelor didactice din perspectiva interconexiunii învățământului modern general și universitar*”: Materialele conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională, 27-28 octombrie 2017.- Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2017.
2. CIOBANU, I. On Malcev’s hyperalgebras. În: *The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017)*, Iași, România, September 14-17, 2017, pp.84-85, https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf
3. CIOBANU, I. Vizualizarea torsiunii unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra. În: *The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017)*, Iași, România, September 14-17, 2017, pp.118-120, https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

f) conferințe internaționale (peste hotare)

1. GOREA, A. „Using BigData Analytics in Universities” În *CAIM 2017. The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics Iasi, Romania, September 14-17, 2017*. Book of abstracts, Iasi: PIM, 2017.
2. COJOCARU Sv.; PETIC M.; ALBU V. (2017) Developing classifiers for information related to disaster topics. In *System analysis and information technology: 19-th International conference SAIT 2017*, Kyiv, Ukraine, May 22 – 25, 2017, Proceedings. pp. 20-21. ISBN 978-966-2748-93-2
3. PETIC, M. Developing classifiers for emotional messages clustering. In: *Book of Abstract CAIM 2017, 14th-17th September, 2017*, Iași, Romania, pp. 84. ISSN 2537 – 2688
4. BLEANDURĂ, N. „Transfer issue from the perspective of the Situation Based Approach” În *CAIM 2017. The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics*. Iași, Romania, September 14-17, 2017. Book of abstracts, Iasi: PIM, 2017, 134 p.
5. ROTARI, E., NEGARA C. Possibilities and applications of smart textiles. În: *Machine Manufacturing Technology Dpt.*, Iași, România, 24-27 May 2017. p.86.
6. GAȘIȚOI, N., ZASTÎNCEANU, L. Metoda proiectului și perfecționarea competențelor didactice ale profesorilor de matematică. În: *THE 25 CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, Book of abstracts, september 14-17, 2017* Ed.: PIM, Iași, p. 122, disponibil pe https://romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf
7. ZASTÎNCEANU, L., GAȘIȚOI, N. Organizarea activităților colaborative pentru viitorii profesori de matematică. În: *THE 25 CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, Book of abstracts, september 14-17, 2017* Ed.: PIM, Iași, p. 131, disponibil pe https://romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

g) conferințe internaționale în republică

1. CHOBAN, M. CIOBANU, I. On hyperalgebras with conditions of homogeneity. În: *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova (CMSM4)*, Chisinau, June 28 – July 2, 2017, pp.201-204, ISBN 978-9975-71-915-5, http://cmsm4.math.md/Proceedings_CMSM4.pdf

2. CIOBANU, I. Vizualizarea curbării unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra. În: *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova (CMSM4)*, Chisinau, June 28 – July 2, 2017, pp.201-204, ISBN 978-9975-76-203-8.
3. BLEANDURĂ, N. „Issues in elaborating families of situations for competence development” În *The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceedings CMSM 4, June 28-July 2, 2017 Chişinău: dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997)*, Chişinău: Tiraspol State University, 2017. 327 p. ISBN 978-9975-76-203-8

h) conferințe naționale

1. BLEANDURĂ, N. Gorea Adela, „Aspecte ale utilizării situațiilor didactice în procesul de instruire” în „Orientări actuale în cercetarea doctorală: *Materialele Colocviilor științifice ale doctoranzilor din 4 dec. 2015 și 2 dec. 2016*”, Bălți: Ed. USARB, 2017. 187 p. ISBN 978-9975-3145-8-9
2. PLOHOTNIUC. E. Savantul Nicolae Filip – 90 de ani de la naștere. *COLLOQUIA PROFESSORUM , Tradiție și inovare în cercetarea științifică, din 29 septembrie 2016*. Bălți, USARB, 2017, vol. 1, pp.5-10. ISBN 978-9975-50-202-3

i) note de curs /suporturi de curs (aprobat de consiliul metodic, consiliul facultății)

1. POPOV, L., EVDOCHIMOV, R. Tehnologii informaționale și comunicaționale. Modulul Conceptele de bază ale tehnologiei informației și sistemului de calcul: Note de curs. Presa universitară bălțeană. Bălți, 2017. 150 p.
2. ZASTÎNCEANU, L. Didactica matematicii (pentru treapta primară): Suport de curs. Bălți: S. n., 2017 (Tipogr. "Primex-Com"). 110 p., ISBN 978-9975-110-91-4

2. Proiecte/programe/granturi individuale de cercetare obținute în anul 2017

Nr. d/o	Director de proiect / responsabil partener în consorții (membru al USARB)	Titlul proiect/program/grant	Organizația finanțatoare	Note
1.	Cabac Eugeniu	Corelarea problemelor din manualul școlar de matematică cu tendințele internaționale în domeniul matematicii în baza evaluării internaționale PISA 2015	SOROS Moldova	

3. Proiecte/programe/granturi de cercetare realizate curent, denumirea proiectului

Nr. d/o	Director de proiect / responsabil partener în consorții (membru al USARB)	Numărul de participanți	Titlul proiect/program/grant	Organizația finanțatoare	Valoarea totală a grantului care a revenit USARB

1.	Coordonator local: dr. conf, Negara C.	Membri Plohotniuc E. Cabac E. Petic M. Gorea A.	LMPI - N°573901-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP “Licence, Master professionnels pour le développement, l’administration, la gestion, la protection des systèmes et réseaux informatiques dans les entreprises en Moldavie, au Kazakhstan, au Vietnam ”	UNIVERSITA TELEMATICA INTERNAZIONALE - UNINETTUNO	32.464,43 €
2.	Coordonator local: dr. conf. Prițcan V.	Membri Negara C. Cabac V. Cabac E.	561820-EPP- 1-2015-1-DE- EPPKA2-CBHE- JP Creating Moldovan E-network for promoting innovative e-teaching in the continuing professional education (TEACH ME)	Fachhochschule des Mittelstands (FHM) (Bielefeld, Germany)	67.881 €
3.	Director de proiect: dr.conf. Zastânceanu L.	Membri: Negara C. Moglan D. Skutnički O.	15.817.06.27A „Dirijarea formării competențelor profesionale în cadrul studiilor universitare prin organizarea unui proces de instruire adaptivă” (PROFADAPT).		278i lei

4. Participare la proiecte în alte instituții

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele (membrului USARB)	Numele participanților	Titlul proiect/program/grant	Instituția	Organizația finanțatoare
1.	Mircea Petic	Cojocarui Svetlana, Dr.hab. prof.cerc., m.c. Inga Țițchiev, Dr. Mircea Petic, Dr. Gâsca Veronica Horoș Grigorii	”Dezvoltarea instrumentarului pentru modelarea strategiilor de atenuare ale dezastrelor sociale cauzate de catastrofe și terorism (DIMSAD)”	Institutul de Matematică și Informatică, Chișinău	ACD ASM

5. Participări la manifestări științifice (conferințe, seminare, etc.)

Nr. d/o	Participant / ți	Denumire eveniment	Instituția organizatoare	Locul realizării manifestării	Data, luna, anul	Scopul participării / note
1.	Moglan Diana	Forumul internațional "Promovarea cooperării internaționale pentru consolidarea triumphiului cunoașterii în Republica Moldova"	Academia de Studii Economice a Moldovei	Chișinău, Moldova	23-24 martie 2017	Comunicarea și publicarea articolului științific "Comunitatea virtuală – instrument pentru suportul procesului educativ la pregătirea viitorilor profesori de informatică"
2.	Moglan Diana	X conferință științifico-practică internațională "Дистанционное обучение в высшем профессиональном образовании: опыт, проблемы и перспективы развития"	Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов, Saint-Petersburg University of the Humanities and Social Sciences	St. Petersburg, Rusia	25 aprilie 2017	Comunicarea online și publicarea articolului „Дистанционная поддержка обучения основам программирования с использованием системы Moodle”
3.	Moglan Diana	The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. Communications in Didactics	Universitatea de Stat din Tiraspol	Chișinău, Moldova		Comunicarea și publicarea articolului „The experience of using the Moodle system at training of students at discipline Fundamentals of Programming”
4.	Mircea Petic	19-th International conference System analysis and information technology SAIT 2017	Institutul Politehnic din Kiev, Ucraina	Institutul Politehnic din Kiev, Ucraina	22-25 mai 2017	Prezentarea unui raport în secțiune, participare la discuții în domeniul de cercetare de

						interes comun.
5.	Mircea Petic	The 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997).	Institutul de Matematică și Informatică, USM, UST, Chișinău	USM Chișinău	28 iunie – 2 iulie 2017	Prezentarea unui raport în secțiune, participare la discuții în domeniul de cercetare de interes comun.
6.	Mircea Petic	The 25-th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2017, 14th-17th September, 2017, Iași, Romania	ROMAI, UAIC	UAIC Iași, Romania	14-17 septembrie 2017	Prezentarea unui raport în secțiune, participare la discuții în domeniul de cercetare de interes comun.
7.	Mircea Petic	The Conference on Mathematical Foundations of Informatics MFOI2017.	Institutul de Matematică și Informatică, Chișinău	Institutul de Matematică și Informatică, Chișinău	9-11 noiembrie 2017	Prezentarea unui raport în secțiune, participare la discuții în domeniul de cercetare de interes comun.
8.	Evdochimov Radames	Moldova ICT Summit 2017	Moldovan Association of Private ICT Companies	Chișinău, UTM, Tekwill	March 30, 2017	Documentarea
9.	Evdochimov Radames	The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997)	USM	Chișinău, USM	June 28 – July 2, 2017	Prezentarea rezultatelor științifice
10	Bleandură Nicoleta	Colloquia professorum cu genericul „Tradiție și inovare în cercetarea științifică”, ediția a VII-a	Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Moldova	USARB, Moldova	12.10.2017	Prezentarea articolului „Activitatea studentului pentru tratarea competentă a situațiilor”.
11	Bleandură Nicoleta	The 25 th Conference of Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2017	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România	14.09.2017 – 17.09.2017	Prezentarea articolului: „Transfer issue from the perspective of the Situation Based Approach”.
12	Bleandură Nicoleta	The Fourth Conference of Mathematical Society of the	Academia de Științe a	Universitatea de Stat	28.06.2017 –	Prezentarea articolului:

		Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997).	Moldovei, Universitate a de Stat din Moldova și Universitate a de Stat din Tiraspol	din Moldova, Chișinău, Moldova	2.07.2017	„Issues in elaborating families of situations for competence development”.
13	Negara C.	Colloquia Professorum: „Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ediția VII-a.	Universitate a de Stat „Alec Russo” din Bălți	Bălți	12 octombrie 2017	Raport: Tehnologii de stimulare a creativității studenților.
14	Negara C.	The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics	Universitate a de Stat a Moldovei	Chișinău	June 28-July 2, 2017	Raport: Realizarea feedback-ului imediat în cadrul prelegerilor.
15	Rotari E., Negara C.	Machine Manufacturing Technology Dpt.	Machine Manufacturing Technology Dpt.	Iași, România	24-27 May 2017	Raport: Possibilities and applications of smart textiles.
16	Negara C.	INTERNATIONAL CONFERENCE „INNOVATIVE TEACHER OF THE 21 ST CENTURY – PRACTICES, APPROACHES AND STRATEGIES”	Universitate a de Stat „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul	Cahul	8 noiembrie 2017	Raport: Cum să stimulăm creativitatea la formabili: abordări și tehnologii.
17	Țicău Vitalie	The 25 conference on applied and industrial mathematics	CAIM 2017, UAIC	Iași, România	September 14-17, 2017	Conferință, 2 comunicări
18	Țicău Vitalie	Colloquia professorum, ediția VII-a, Tradiție și inovare în cercetare științifică	USARB	Bălți, RMoldova	12.10.2017	Conferință, 1 comunicare
19	Țicău Vitalie Gorea Adela	„Abordări inovative în formarea continuă: noi provocări pentru consolidarea capacităților USARB”	USARB, proiectul <i>TEACH ME</i>	Bălți, RMoldova	31.10.2017	Workshop, participant
20	Țicău Vitalie Gorea Adela	„Mediul universitar incluziv”	USARB, Consiliul Calității USARB	Bălți, RMoldova	5.12.2017	Masă rotundă, participant
21	Gașțoi Natalia	The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova.	Mathematical Society of the Republic	Chișinău	June 28 – July 2, 2017	Raport în secție

			of Moldova, IMI, USM, UST			
22	Gașitoi Natalia	The 25 Conference On Applied And Industrial Mathematics	UAIC	Iași, România	Septemb er 14- 17, 2017	Raport în secție
23	Gorea Adela	COLLOQUIA PROFESSORUM, Tradiție și inovare în cercetarea științifică	USARB	Bălți	12 noiembr ie 2017	Raport în secție
24	Zastîncea nu Liubov	Conferința științifico- practice internaționale „Managementul educațional: realizări și perspective de dezvoltare = Educational management: achievements and the development perspectives”	USARB	Bălți, USARB	27.04.20 17	Comunicare în plen
25	Zastîncean u Liubov	The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. Communications in Didactics.	UST, USM, AȘM	AȘM, USM	28.06- 2.07.17	Comunicare în secția Didactica matematicii
26	Zastîncean u Liubov	THE 25 CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS	ROMAI, UAIC	UAIC, Iași	14.09 – 17.09.17	Comunicare în secția Education
27	Rotari Tatiana	Seminar algebric republican organizat la a 92-a aniversare a proeminentului savant Valentin Belousov	IMI al AȘM	Chișinău	17.02.17	Comunicare în secție
28	Rotari Tatiana	The 11th International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 75th anniversary of V. V. Kirichenko	Taras Shevchenko National University	Kiev, Ukraina	3-7 iulie 2017	Comunicare în secție
29	Rotari Tatiana	Colloquia Professorum Tradiție și inovare în cercetarea științifică	USARB	Bălți	12.10.17	Comunicare în secție
30	Cabac Eugeniu	Masa rotundă “Rezultatele evaluării internaționale PISA 2015. Obșuni pentru schimbări de esență în sistemul educațional din Republica Moldova”	SOROS Moldova	Chișinău	06.12.17	Schimb de opinii
31	Cabac Eugeniu	Masa rotundă “Consolidarea politicilor educaționale prin sprijinirea procesului de elaborare de	SOROS Moldova	Bălți	3.05.17	Prezentarea raportului de cercetare

		studii de politici educaționale bazate pe dovezi”				
32	Cabac Eugeniu	Masa rotundă “Consolidarea politicilor educaționale prin sprijinirea procesului de elaborare de studii de politici educaționale bazate pe dovezi”	SOROS Moldova	Comrat	17.05.17	Prezentarea raportului de cercetare
33	Cabac Eugeniu	Masa rotundă “Consolidarea politicilor educaționale prin sprijinirea procesului de elaborare de studii de politici educaționale bazate pe dovezi”	SOROS Moldova	Chișinău	24.05.17	Prezentarea raportului de cercetare
34	Skutnițki Olesea	Conferința științifico-practică națională cu participare internațională „Reconceptualizarea formării inițiale și continue a cadrelor didactice din perspectiva interconexiunii învățământului modern general și universitar”	Universitatea de Stat din Tiraspol	or Chișinău, Universitatea de Stat din Tiraspol	27-28 octombrie 2017	Prezentarea comunicării: Determinarea conținutului instruirii la disciplina școlară „Informatica” prin transpoziția didactică
35	Skutnițki Olesea	COLLOQUIA PROFESSORUM, Ediția a VII-a	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	12 octombrie 2017	Comunicarea - Relația competență - conținut în cadrul procesului de studiere al disciplinei informatica
36	Skutnițki Olesea	Colocviul Științific Orientări actuale în cercetarea doctorală, ediția a VII-a	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	07.12.17	Comunicarea - „Concepte moderne în determinarea conținutului instruirii la disciplina școlară „Informatica”

6. Activitatea științifică a studenților

Nr. d/o	Participanți	Coordonator științific	Denumire eveniment	Instituția organizatoare	Locul realizării manifestării	Data, luna, anul	Note despre premii
---------	--------------	------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------	--------------------

1.	Crudu Valeria	Gașitoi Natalia	Conferința Interuniversitaria	USARB	Bălți	11 mai 2017	
2.	Cernei Adriana	Zastînceanu Liubov	Colocviul științific studentesc Interuniversitaria	USARB	Bălți	11 mai 2017	
3.	Luchianciuc Ana	Zastînceanu Liubov	Colocviul științific studentesc Interuniversitaria	USARB	Bălți	11 mai 2017	
4.	Andonii Liuba	Rotari Tatiana	INTERUNIVERSITARIA, Ediția a XIII-a	USARB	Bălți	11 mai 2017	

II. PERSONAL UMAN

1. Structura cadrelor didactice la catedre:

	doctori habilitați / profesori universitari	doctori habilitați / conferențieri universitari	Doctori / conferențieri universitari	Doctori / lectori superiori universitari	Doctori / lectori universitari	lectori universitari	asistenți universitari	Total
	a	b	c	d	e	f	g	
numărul	1		9			5	5	20
ponderea în %)	5		45			25	25	

2. Structura personalului după criteriul vârstei:

	până la 30 de ani	31-45 de ani	46-60 de ani	de la 60 de ani în sus	Total
	a	b	c	d	
numărul	-	16	1	3	20
ponderea în %)		80	5	15	

3. Susținerea tezelor de doctor / doctor habilitat în anul 2017

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Gradul științific de doctor habilitat, doctor	Specialitatea	Instituția	Data susținerii tezei
1.	Moglan Diana	Doctor în științe pedagogice	13.00.02 Teoria și metodologia instruirii (pe discipline)	Universitatea pedagogică de stat "A.I. Herzen" din St. Petersburg, Rusia	7 aprilie 2016 Gradul științific de doctor în științe pedagogice a fost confirmat prin Hotărârea nr. AT- 7/5 din 28 decembrie 2016. Certificatul de

					recunoaștere și echivalare a gradului științific a fost obținut la 15 martie 2017.
--	--	--	--	--	--

4. Obținerea titlurilor științifico-didactice în anul 2017

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Titlul științifico-didactic	Specialitatea	Data conferii
1.	Cabac Eugeniu	Conferențiar universitar	Profilul 532 Didactica științelor	Hotărârea CNAA nr. AT-3/3.2 din 31 mai 2017

5. Participare în calitate de membru/președinte al Consiliului Științific Specializat

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Funcția (președinte / membru)	Instituția	Autorul, titlul tezei	Data, luna, anul
1.	Cabac Valeriu	membru	USARB	Gavriliță Laura. „Formarea culturii etnoartistice la elevi prin valorificarea didactică a teatrului popular”	31 martie, 2017

6. Invitația membrilor catedrei în calitate de profesori-asociați în alte instituții

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Instituția	Data, luna, anul
1.	Țicău Vitalie	Universitatea „A.I.Cuza”, Iași, România	1.10.2017 – 30.06.2018

7. Membri/redactori/secretari științifici ai colegiilor de redacție ale revistelor științifice (numele, prenumele cadrului didactic, funcția, revista)

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Funcția (membru/redactor/secretar științific)	Revista
1.	Cabac Valeriu	Membru al colegiul de redacție	Artă și educație artistică. USARB
2.	Cabac Valeriu	Membru al colegiul de redacție	Acta et Commentationes. Științe ale Educației. UST
3.	Zastînceanu Liubov	Membru al colegiul de redacție	Acta et Commentationes, UST

III. PERFECȚIONAREA PERSONALULUI UMAN

1. Cadre didactice cu drept de conducere de doctorat:

Nr. d/o	NUMELE, prenumele conducătorului de doctorat	Gradul științific și titlul didactico-științific	Specialitatea la care a obținut dreptul de conducere	Anul în care a fost obținut dreptul de conducere	Universitatea / centrul / școala doctorală	Nr. de doctoranzi îndrumați

1.	Cabac Valeriu	dr. prof. univ.	532.02 Didactica informaticii	2013	USARB	1
----	---------------	--------------------	-------------------------------------	------	-------	---

2. Informație referitor la doctoranzi

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Țara, instituția	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducător științific (Numele, prenumele)
1.	Popov Lidia	1964	Didactica informaticii	Moldova, UST	01.11.2014	01.11.2018	FR	Liubomir Chiriac, dr. hab., prof. universitar

3. Stagii (formare continuă) a membrilor catedrei (numele, universitatea/centrul, perioada)

Nr. d/o	NUMELE, Prenumele	Funcția deținută	Specialitatea științifică	Țara, instituția vizitată	Scopul vizitei	Termenul vizitei (mai mult de o lună)	Termenul vizitei (mai puțin de o lună)
1.	Petic Mircea Cabac Eugeniu	Conf. univ.	01.05.01. Bazele teoretice ale informaticii ; programare a calculatoarelor.	Grecia, Universitatea de Științe Aplicate, Athena, Pireus	studiu cu tematica dezvoltarea, administrarea, gestiunea și protecției sistemelor și rețele informatice la întreprinderile		2 săptămâni 12-26 noiembrie 2017
2.	Negara Corina	Dr., conf. univ.	531.02 Didactica școlară (pe trepte și nivele de învățământ)	Nice, Franța	Trening în cadrul proiectului TeachMe		11.06.17- 24.06.17
3.	Skutnițki Olesea	asistent universitar	Informatica	Moldova, or. Chișinău Institutul de formare continuă	obținerea certificatului de formare psihopedagogică		24.12-16- 20.01.17

IV. COLABORARE INTERNAȚIONALĂ

Cercetări comune și schimb de experiență:

- a. Institutul de Radiofizică AȘ din Rusia;
- b. Universitatea de Stat din Mari (or. Ioshkar-Ola, Rusia);
- c. Universitatea „Al. I. Cuza” (or. Iași, România).
- d. Universitatea Tehnică Națională „Institutul Politehnic Kharkiv”, Ucraina
- e. Universitatea din Aveiro, Portugalia
- f. Universitatea din Hasselt, Belgia
- g. Timsoft, România
- h. Institutul Regal de Tehnologii, KTH, Suedia

V. SUGESTII

1. Organizarea stagiilor de formare în cadrul universităților din RM.
2. Organizarea în anul 2018 a conferinței studențești, dedicate zilei internaționale a matematicii (14 martie), în cadrul activităților în proiectul PROFADAPT

Șeful Catedrei de matematică și informatică

E. Plohotniuc, dr. conf. univ.