

## LOT. NR 10. INFORMATICA

### Lista formatorilor

Nr.	Formator	Instituția	Studii superioare de licență sau echivalente	- Stagii de formare în domeniul managementului educației, realizate pe durata ultimilor 5 ani	<b>Experiență profesională</b> – minimum 3 ani de activitate în calitate de profesor de l. engleză în instituțiile de învățământ (primar, secundar, profesional ethnic / superior)
1.	Vasca Teodora	UPS ”Ion Creangă” din Chișinău	- Doctor în științe pedagogice, 2019 - Licențiat în Matematică și Informatică Universitatea de Stat din Tiraspol, 2000; - Master în Matematică, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2002	- 22.04.2020 – 15.03.2020, Formare continuă la specialitatea Pedagogul – versus exigențele atestării / Certificat Seria CRP Nr. 000082016, Universitatea de Stat din Tiraspol - 01.12.2021 – 24.12.2021, Formare continuă la specialitatea Educație prin cercetare, Universitatea de Stat din Tiraspol - 01.12.2021 – 24.12.2021, Formare continuă la specialitatea Tehnologii digitale pentru predare / Certificat Seria CRP Nr. 000099574 Universitatea de Stat din Tiraspol - 19.03.2022-02.04.2022, Utilizarea Tehnologiilor și resurselor digitale pentru eficientizarea învățării integrate în clasele primare, Centrul Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa Viitorului” din cadrul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” - 14.09.2022-20.03.2023, Limba Engleză, Nivelul Elementar (A2) / Nr. 133/11, Școala de limbi străine Linguata; - 26.04.2023-26.05.2023, Program de Formare Continuă Tehnologii Web pentru organizarea procesului educațional, treapta liceală, Centrul Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa Viitorului” din cadrul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă”	22 ani

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea tehnologiilor Web 2.0 în procesul educațional la informatică. În: Acta et Commentationes. Științe ale Educației. Revistă științifică Nr.2(20) (2020). Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2020. p.35-44. ISSN 1857-0623</li> <li>- Posibilități de utilizare a Codurilor QR în educație În: Acta et Commentationes. Științe ale Educației. Revistă științifică Nr.1(31) (2023). Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2023</li> <li>- Impactul tehnologiilor de Realitate Augmentată pentru Educația STEAM, În: Acta et Commentationes. Științe ale Educației. Revistă științifică Nr.2(32) (2023). Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2023. p.71-80. ISSN 1857-0623, E-ISSN 2587-3636</li> <li>- Utilizarea Inteligenței Artificiale în procesul de cercetare, În: Acta et Commentationes. Științe ale Educației. Revistă științifică Nr.1 (35) (2024). Chișinău: 2024. p.68-77.</li> <li>- Aspecte privind procesul educațional online la disciplina „Grafica asistată de calculator”. The 28nd Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2021, 17th–18th September, 2021</li> <li>- Beneficiile și provocările inteligenței artificiale în educație, Proceedings of The 30nd Conference on Applied and Industrial Mathematics dedicated to the memory of Academician Mitrofan M. Choban – CAIM 2023, 14th–17th september, 2023, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania, Editura Pim, ISBN 978-606-13-7848-7, pp.140-146</li> </ul>	
2.	Bogdanov Violeta	UPS ”Ion Creangă” din Chișinău	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor în științe ale educației, 2022;</li> <li>- Master în științe ale educației, specialitate Tehnologii informationale in instruire, 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- About some approaches to teaching information security in higher education. In: 12th International Conference on Application of Information and Communication Technology and Statistics in Economy and Education (ICAICTSEE – 2022),December 2-3RD,2022,UNWE, Sofia,Bulgaria, 2024</li> <li>- Some aspects about the application of distance technologies in professional education. In: Acta Et Commentationes. Științe ale Educației. 2020, Nr. 2(20), pp. 52-57</li> <li>- Совершенствование методики преподавания информатики в условиях новой реальности In: Acta et commentationes. Științe ale Educației. 2021, nr. 1(23), pp. 72-77.</li> <li>- Algoritmi de distribuire a cheilor criptografice In: Acta et commentationes (Științe ale Educației), 2024, nr. 2(36), pp.10-25.</li> </ul>	30 ani

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologia implementării conceptului „eliminarea decalajului digital” în procesul studierii disciplinei „Securitatea Informațională”. In: "International Symposium "Actual Problems of Mathematics and Informatics": dedicated to the 90th birthday of professor Ion Valuță, november 27-28, 2020, Chișinău. Chișinău: Tehnica-UTM, 2021, p. 128</li> <li>- Pedagogical modeling of the process of teaching the university discipline "Information security". In: Proceedings of the 29th Conference on Applied and Industrial Mathematics, Education CAIM 2022, Chisinau, Moldova, August 25-27, 2022. Chișinău : US Tiraspol, 2022. – 251 p.– p.61-66.</li> <li>- The protection of information from the perspective of their classification. In: Science and education: new approaches and perspectives: . Selective collection of abstracts, Ed. 25, 24-25 martie 2023, Chișinău.</li> </ul>	
3.	Țițchiev Inga	UPS "Ion Creangă" din Chișinău	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor în informatică, 2007</li> <li>- Licențiat în Matematică și Informatică Universitatea de Stat din Tiraspol, 2000;</li> <li>- Master în Matematică, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2006,</li> <li>- Certificat de abilitare cu drept de conducător de doctorat, 2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 13.05.2019 – 27.05.2019, Formare continuă la specialitatea Tehnologii digitale pentru predare// Certificat Seria CRP Nr. 000071220, Universitatea de Stat din Tiraspol</li> <li>- 03.08.20-19.10.2020 JAVA Fundamentals, Tekwill. Aspecte didactice privind formarea profesorilor școlari de informatică”, suport metodic, Chișinău, 2020, Tipografia "Valinex”, 231 p.</li> <li>- Marker-Based Augmented Reality approach used in learning geometry, In: The book of abstracts of the 29th CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS dedicated to the Memory of Academician Mitrofan M. Choban - CAIM 2022, August 25-27, 2022, Tiraspol State University, Chisinau</li> <li>- Intelligent Information Systems for solving weakly-structured problems, processing knowledge and big data, Chisinau, Republic of Moldova, p. 255</li> <li>- Eficientizarea procesului de învățare prin aplicarea tehnicilor realității augmentate /Improving the efficiency of the learning process using augmented reality techniques”, Conferința Patrimoniul cultural de ieri, implicații în dezvoltarea societății durabile de maine, 9-10 februarie 2023</li> <li>- Using AR Technology For Evaluation, International Conference Mathematics &amp; IT: Research and education (MITRE -2023), Moldova State University. Abstracts, June 26 – 29, 93-94, Chișinău, 2023</li> </ul>	23 ani

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participare cu raportul „Augmented Flashcards Metaphors for Transformative Journey in Education” la conferința științifică internațională „Patrimoniul de ieri – implicații în dezvoltarea societății de mâine”, ediția 9. Iași – Chișinău – Lviv, 8-9 februarie, 2024</li> <li>- Participarea cu posterul „Exploring Cultural Heritage: A Multiword Expression Learning Mobile Application with Augmented Reality” la EUROINVENT 16th European Exhibition of Creativity and Innovation Iași, Romania 6-8 June, 2024.</li> </ul>	
4.	Bostan Marina	UPS ”Ion Creangă” din Chișinău	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licențiat în Matematică și Informatică Universitatea de Stat din Tiraspol, 2004;</li> <li>- Master în Matematică, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2005</li> <li>- Master în Științe ale Educației, specialitatea „Tehnologii de creare a soft-urilor educaționale”, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea în calitate de formator local, responsabil de instruirea cadrelor didactice și manageriale cu privire la utilizarea extensiei www.educatieinteractiva.md , 12.11-30.12.2022 (60 de ore)</li> <li>- UPSC, Formare continuă „Managementul pogramelor de studii. Elaborarea notei explicative la planurile de învățământ”, 20.05.2022 (15 ore)</li> <li>- UST, Stagii de formare profesională continuă, Informatica și tehnologii WEB, 2021 (01.03.2021-20.03.2021)</li> <li>- Metodologia implementării tehnologiilor informaționale în predarea cursului universitar „Teoria Grafurilor”. In: Acta et Commentationes (Științe ale Educației). 2023, nr. 2(32), pp. 126-135</li> <li>- Aspecte metodologice privind prelucrarea datelor experimentale pedagogice aplicând criteriile <math>\phi^*</math>- Fisher și U-Mann-Whitney. In: Acta et commentationes (Științe ale Educației). 2022, nr. 3(29), pp. 108-118</li> <li>- Integrarea teoriei grafurilor în educație prin abordare STEAM, In: The 31th Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2024, 19-22 septembrie 2024, Oradea, România, pp. 32-38,</li> <li>- Utilizarea platformelor de învățare online în implementarea proiectelor STEAM. In: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM)”, Ed. Ediția a 4-a, 27-28 octombrie 2023, Chișinău. Chișinău: CEP UPSC, 2024, Ediția 4, pp. 258-263. ISBN 978-5-86654-132-4.</li> <li>- Metodologia studierii algoritmilor de parcurgere în grafuri. In: Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM)”, ediția a 2-a, 28-29 octombrie 2022, Chișinău, 2022, pp. 219-228,</li> <li>- Repere privind pregătirea și desfășurare experimentului pedagogic privind implementarea noilor tehnologii informaționale în predarea cursului universitar „Teoria</li> </ul>	19 ani

				grafurilor”. In: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu Participare Internațională „Învățământul superior: tradiții, valori, perspective”, 29-30 septembrie 2020, Vol. I, Științe exacte și ale naturii și Didactica științelor exacte și ale naturii, Chișinău, 2020, pp. 215-218	
5.	Timuș Olga	UPS ”Ion Creangă” din Chișinău	- Magistru în Tehnologii Informaționale, UPSC „Ion Creangă”, 2010	<p>- 14.01.2022- 10.08.2022. Program tematic de formare profesională continuă a cadrelor didactice. „Dezvoltarea și eficientizarea gândirii științifice la cadrele didactice” (60 ore)</p> <p>- 10.09.2021- 14.09.2021 Curs de formare „Dezvoltarea competențelor digitale ale cadrelor didactice pentru predare-învățare-evaluare, cu G Suite pentru educație”</p> <p>- Instrumente digitale în didactica programării vizuale: viziune de ansamblu În: Lucrările Conferinței Naționale de Învățământ Virtual CNIV, 15 noiembrie 2024, România, București, Ediția XXII</p> <p>- Programarea vizuală în modelarea matematică a proceselor electromagnetice: incursiuni didactice STEAM În: Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM), Ed. Ediția a 4-a, 1-2 noiembrie 2024, Chișinău. Chișinău: CEP UPSC, 2024, Ediția 4, pp. 443-448.</p> <p>- Sinteză cu privire la aspectele generale de studiere a programării vizuale în învățământul preuniversitar În: Acta et commentationes (Științe ale Educației), 2023, nr. 3(33), pp. 125-133.</p> <p>- Digitalizarea conținuturilor didactice pentru formarea competențelor de programare vizuală în cadrul disciplinei școlare Informatica În: Lucrările Conferinței Naționale de Învățământ Virtual – CNIV 2022, România, București, 25 noiembrie 2022,</p> <p>- „Abordări praxiologice privind studierea limbajului C++ în contextul modernizării curriculumului la informatică”. În: ”PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, 26 martie 2021, pp. 261-265</p> <p>- „Lecția online: o nouă frontieră în didactica universitară” În: ”PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, 26 martie 2021</p>	9 ani