

INFORMAȚII PERSONALE



Puțuntică Vitalie

📍 str. Mesageri, 5/1, ap. 146, Chișinău, MD-2069, Rep. Moldova

☎ +373 22 597892 📠 069848333

✉ vitputuntică@mail.ru, vitputuntica1@gmail.com, putunticavitalie@gmail.com, putuntica.vitalie@upsc.md

Sexul masculin | Data nașterii 16/12/1980 | Naționalitatea român

LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ

STUDIILE CANDIDATULUI

Catedra Matematică și Fizică.

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova, str. Ion Creangă 1.

Conferențiar universitar.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2022 – PREZENT: Conferențiar universitar la catedra Matematică și Fizică a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.
- 2022 – PREZENT: Prodecan al facultății Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.
- 2015 – 2022: Conferențiar universitar la catedra Analiză Matematică și Ecuații Diferențiale a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău).
- 2013 – 2015: Conferențiar universitar interimar la catedra Analiză Matematică și Ecuații Diferențiale a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău).
- 2013: Reprezentant al Comisiei Naționale de Exame, Ministerul Educației al Republicii Moldova.
- 2010 - 2022: Prodecan al facultății Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău) / Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.
- 2010-2011: Cercetător științific stagiar la Institutul de Matematică și Informatică a Academiei de Științe a Republicii Moldova (Chișinău).
- 2005; 2009-2019: 2021-2022: Evaluator al Comisiei de bacalaureat, Ministerul Educației al Republicii Moldova.
- 2009-2019: Membru al Comisiei Nominale a Juriului la Olimpiada Republicană la Matematică, Ministerul Educației al Republicii Moldova.
- 2009-2013: Lector superior la catedra Analiză Matematică și Ecuații Diferențiale a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău).
- 2007-2009: Lector universitar la catedra Analiză Matematică și Ecuații Diferențiale a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău).
- 2003-2007: Lector asistent la catedra Analiză Matematică și Algebră a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1998-2003: Student, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău), Facultatea de Fizică și Matematică, Specialitatea Matematică și Informatică.
- Aprilie 23, 2003: Diplomă de excelență pentru participarea la conferința științifică anuală a studenților, cu lucrarea: Centre în sisteme cubice cu integrale Darboux, Chisinau, UST.
- Aprilie 23, 2003: Diplomă de excelență pentru participarea la conferința științifică anuală a studenților, cu lucrarea: Metoda pătratelor minime, Chisinau, UST.
- Iulie 01, 2003: **Diplomă de licență învățământ superior universitar**, Specialitatea Matematică și Informatică. Seria **AL Nr. 0067487 din 23 iunie 2003, Nr. 122.**
- 2003-2004: Masterand, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău), Facultatea de Fizică și Matematică, Specialitatea Matematică.

- Iulie 20, 2004: **Diplomă de magistr**, Specialitatea Matematică. Seria **AM Nr. 003665 din 05 iulie 2004, Nr. 19.**
- 2005-2008: Doctorand, Universitatea de Stat din Tiraspol, Republica Moldova (Chișinău).
- Ianuarie 22, 2010: Certificat de înregistrare a programelor/proiectelor în sfera științei și inovației de stat. Conducătorul proiectului: Puțunică Vitalie.
- Iulie 02, 2010: **Diplomă de doctor în științe fizico-matematice**, Seria **DR Nr. 1210**, în baza Hotărârii Comisiei de atestare a CNAA nr. AT-4/5 din 03 iunie 2010 și a Deciziei Consiliului științific specializat DH 30.01.01.02-07 din cadrul Universității de Stat din Moldova din 29 aprilie 2010. Eliberată la **02 iulie 2010, Nr. 0260.**
- Noiembrie 3-6, 2010: Certificat de participare la conferința: Третій міжнародній конференції молодих вчених, присвяченій Я. Б. Лопатинському „Диференціальні рівняння та їх застосування”, Львів.
- Octombrie 27 – Ianuarie 17, Octombrie 11, 2011: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Metodologia utilizării TIC în învățământul superior, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (16 credite). Seria CRP Nr. 079371, Nr. 69.**
- Iunie-August 2013: Diplomă pentru contribuție la organizarea și desfășurarea examenelor de Bacalaureat, sesiunea 2013.
- August 18-22, 2013: Certificate of Attendance has attended and delivered a talk at the International Conference Mathematics & IT: Research and Education MITRE-2013 (Republica Moldova, Chișinău).
- Septembrie, 2014: Diplomă pentru contribuție substanțială la buna organizare și desfășurare a examenelor de Bacalaureat și cu prilejul Zilei profesionale a lucrătorilor din învățământ, sesiunea 2014.
- August 24, 2015: **Atestat de conferențiar universitar în Matematică pură**, Seria **CU Nr. 1099**, în baza Hotărârii Comisiei de atestare a CNAA nr. AT-4/3.3 din 07 iulie 2015 și a recomandării Senatului Universității de Stat din Tiraspol din 05 mai 2015. Eliberat la **24 august 2015, Nr. 0580.**
- Aprilie 26, 2016: Certificat de participare la Seminarul Metodologic al UST în perioada martie-aprilie 2016, UST (2 credite).
- Septembrie 15-19, 2016: Certificat de participare la Conferința CAIM-2016 (România, Craiova), cu lucrarea: Integrability of the cubic differential systems with six real invariant straight lines along at least five directions .
- Octombrie 03, 2016: Diplomă de mențiune pentru participarea activă la formarea contingentului de studenți în cadrul Admiterii 2016.
- Aprilie 30, 2017: DIPLOMĂ de mențiune pentru participarea la seminarul metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, cu comunicarea: Utilizarea soft-ului Mathematica în predarea științelor exacte, UST (5 credite).
- Mai 17, Noiembrie 20, 2017: Certificat prin care se autentifică participarea la Seminarul Metodologic al UST.
- Iunie 28-Iulie 2, 2017: Certificate of Attendance THE 4TH CONFERENCE OF MATHEMATICAL SOCIETY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA, with: Calculul numeric de integrare a funcțiilor cu softul Mathematica, Chișinău.
- Octombrie 05, 2017: Diplomă de mențiune cu prilejul zilei profesionale și zilei Universității de Stat din Tiraspol, pentru activitatea prodigioasă în domeniul învățământului superior.
- August 28 - Octombrie 05, Octombrie 06, 2017: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Formarea formatorilor locali, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000049076, Nr. 355.**
- Octombrie 27-28, 2017: Diplomă de participare la Conferința științifico-practice naționale cu participare internațională Reconceptualizarea formării inițiale și continue a cadrelor didactice din perspectiva interconexiunii învățământului modern general și universitar.
- Noiembrie 01, 2017: Certificat prin care se autentifică participarea la Seminarul Metodologic Republican al Profesorilor de Fizică.
- Noiembrie 25, 2017: Diplomă de participare la Masă rotundă: Proiectul E Durabil! Angajarea comunității în susținerea educației.
- Decembrie 9-10, 2017: Diplomă de participare la Conferința Științifică cu Participare Internațională "Incluziunea Educațională și Socială a Tinerilor cu Dizabilități în Învățământul Superior".
- Ianuarie 22 – Februarie 09, Februarie 09, 2018: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Tehnologii digitale pentru predare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000054526, Nr. 29.**
- Februarie 19-25, 2018: **CERTIFICAT privind realizarea stagiului de mobilitate academică. Craiova, România. Tema lectiei publice: Utilizarea soft-urilor în procesul de studiu matematicii.**

- Martie 10, 2018: CERIFICAT de participare la conferința republicană a cadrelor didactice cu lucrarea: Rolul problemelor de matematică în formarea competențelor specifice din medicină (3 credite).
- Martie 10, 2018: CERIFICAT de participare la conferința republicană a cadrelor didactice cu lucrarea: Abordări ale problemelor de teoria probabilităților în economie (3 credite).
- Februarie 26 – Martie 12, Martie 13, 2018: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Legislația educației, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000055424, Nr. 108.**
- Aprilie 21, 2018: DIPLOMĂ de participare la Masă rotunda: Formarea continua a profesorilor de matematică și informatică – modele și resurse educaționale modern, UST, Facultatea FMTI și Instituția Privată de Învățământ Liceul Teoretic Orizont (6 ore academice).
- Aprilie 28, 2018: CERIFICAT de participare la seminarul metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, ediția a II-a, UST (2 credite).
- Mai 11-12, 2018: CERIFICAT de participare la conferința științifico-didactică națională cu participare internațională „POBLEME ACTUALE ALE DIDACTICII ȘTIINȚELOR REALE”, cu comunicarea: Relații de recurență pentru un șir de integrale nedefinite, UST (5 credite).
- Mai 07 – Iunie 05, Iunie 06, 2018: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Abordări pedagogice inovative, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000059723, Nr. 286.**
- Iunie 27-28, 2018: CERIFICAT de participare la Workshop-ul „Tehnologii performante în educație”, Universitatea de Stat din Tiraspol (2 credite).
- Iunie 11 – Iulie 07, Iulie 07, 2018: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Integrarea tehnologiilor digitale în procesul de predare-învățare centrat pe elev. Instruirea web mediată, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (20 credite), Seria CRP Nr. 000059828, Nr. 345.**
- Septembrie 20, 2018: CERTIFICATE for the participation at the International Conferance: Changing roles and impact of teachers in the modern society.
- Septembrie 20-23, 2018: CERTIFICATE of Participation in CAIM 2018, with the paper: Canonical forms for cubic differential systems with affine real invariant straight lines of total parallel multiplicity six and configurations $(2(m), 2(n), 1, 1)$. Tehnical University of Moldova, Chișinău, Moldova.
- Septembrie 28-29, 2018: CERTIFICAT de participare la Conferința științifică națională cu participare internațională: ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE. Chișinău, 28-29 septembrie 2018, UST.
- Ianuarie 30, 2019: Președinte al Comisiei pentru susținerea tezelor de masterat, specialitatea Matematica didactica, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, ordin nr. 325 din 19.12.2018.
- Februarie 04-09, 2019: Vice-președinte al Comisiei de organizare a Olimpiadei Zonale de Matematică între Colegii, Centrul de Excelență în Transport.
- Martie 01-04, 2019: Membru al Componentei Nominale a Juriului la Olimpiada Republicană la Matematică, ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 169 din 21.02.2019.
- Aprilie 06, 2019: DIPLOMĂ de mențiune pentru participarea la seminarul metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, ediția a III-a cu comunicarea: Rolul softurilor matematice în predarea științelor exacte, UST (5 credite).
- Aprilie 06, 2019: CERTIFICAT de participare la seminarul metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, ediția a III-a, UST (2 credite).
- Aprilie 30 - Mai 05, 2019 Membru al Componentei Nominale a Juriului la Olimpiada Balcaniadă la Matematică. CERTIFICATE has participated as COORDINATOR in the 36th Balkan Mathematical Olympiad.
- Mai 28, 29-Iunie 05, 13, 14, 2019: Președinte al Comisiei pentru susținerea tezelor de licență/master la Facultatea Științe ale Educației și Informatică, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, ordin nr. 63, 65 din 04.04.2019.
- Iunie 12-13, 2019: CERTIFICAT pentru participare la trainingul – Misiune de Asistență Tehnică: Explorarea noilor evoluții în domeniul TIC și e-learning și efectele asupra inovației în predare, cercetare și învățare. UST. Eveniment organizat de Oficiul Național Erasmus+ din Moldova.
- Septembrie 19-22, 2019: CERTIFICATE of Participation in CAIM 2019, with the paper: Family of quadratic differential systems with invariant ellipse and a invariant straight line of maximal multiplicity. Valahia University of Târgoviște, România.
- Octombrie 25-26, 2019: DIPLOMĂ de participare în calitate de Autor la Conferința Națională de Învățământ Virtual, Ediția a XVII-a, Satu Mare, România. (20 de ore de activitate)
- Aprilie 22 – Mai 15, Mai 18, 2020 **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Tehnologii digitale pentru predare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000082010, Nr. 160**

- Ianuarie 30, 2020: Președinte al Comisiei pentru susținerea tezelor de masterat, specialitatea Matematica didactica, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, ordin nr. 325 din 19.12.2018.
- Mai 28, 29-Iunie 05, 13, 14, 2020: Președinte al Comisiei pentru susținerea tezelor de licență/master la Facultatea Științe ale Educației și Informatică, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, ordin nr. 63, 65 din 04.04.2019.
- Septembrie 22, 2020: BREVET, Domnului Vitalie PUȚUNTICĂ, doctor, conferențiar universitar i s-a conferit Medalia Universității de Stat din Tiraspol pentru activitatea managerială eficientă și succese deosebite în pregătirea cadrelor de înaltă calificare.
- Septembrie 29-30, 2020: CERTIFICAT de participare la Conferința științifică națională cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, cu comunicarea Soluționarea numerică a ecuațiilor algebrice cu software Mathematica, UST. (3 credite)
- Noiembrie 21, 2020: CERTIFICATE of attendance, proudly presented to Vitalie PUȚUNTICĂ from Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea de Matematică, Fizică și Tehnologii Informaționale, for the scientific contribution and active participation in the The 15th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, „Alexandru Ioan Cuza” University, of Iași.
- Mai 14-15, 2021: CERTIFICAT nr. CPMR-244 dlui Vitalie PUȚUNTICĂ pentru participarea la CONGRESUL INTERNAȚIONAL MOLDO-POLONO-ROMÂN „EDUCAȚIE. POLITICI, SOCIETATE” (1 credit), Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău, Moldova), Universitatea Pedagogică din Cracovia (Polonia), Universitatea din Craiova (România).
- Septembrie 17-18, 2021: CERTIFICATE of Participation in CAIM 2021, with the paper: Fifth degree differential system with an invariant straight line of maximal multiplicity.
- Octombrie 28, 2021: CERTIFICAT D-190 pentru participare la Seminarul de dezvoltare a măiestriei pedagogice, desfășurat pe 28.10.2021 de către ASOCIAȚIA OBȘTEASCĂ INOVAȚIE ÎN EDUCAȚIE DE PERFORMANȚĂ.
- Octombrie 29-30, 2021: CERTIFICATE OF ATTENDANCE This certificate is awarded to Vitalie PUȚUNTICĂ to certify her/his attendance to the International Scientific Conference „INTER/TRANSDISCIPLINARY APPROACHES IN THE TEACHING OF THE REAL SCIENCES, (STEAM CONCEPT)” dedicated to the Distinguished Professor Anatol GREMALSCHI's 70th anniversary held at Tiraspol State University, Chisinau, Republic of Moldova from the 29th to the 30th of October, 2021, STEAM-2021-A-0801. (1 credit)
- Noiembrie 01.11.21-25.11.21, Noiembrie 26, 2021: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Tehnologii digitale pentru predare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Seria CRP Nr. 000097952, Nr. 410.**
- Noiembrie 01.11.21-25.11.21, Noiembrie 26, 2021: **Certificat de Formare continuă la specialitatea: Educație prin cercetare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite), Ordin nr. 409 din 26.11.2021.**
- Februarie 05-08, 2022: Președinte al Olimpiadei Zonale la Matematică, clasele X-a, XI-a, XII-a, Centrul de Excelență în Transport, Chișinău.
- Ianuarie 16 – Martie 15, 2022: **Certificat de Formare continuă: Dezvoltarea sistemului de evaluare în învățământul general (Disciplina de examen: MATEMATICĂ). Ordinul Ministerului Educație și Cercetării nr. 1722 din 30 decembrie 2021. (40 de ore academice)**
- Februarie 26-27, 2022: CERTIFICAT de participare N. P-V-018 la lucrările CONFERINȚEI REPUBLICANE A CADRELOR DIDACTICE, Secția I Didactica matematicii, Ediția a V-a, CRCD 2022, Ministerul Educației și Cercetării al R. Moldova, UST. (1 credit)
- Martie 17.03, 2022: Training: Testarea națională la matematică, noutăți și provocări. Organizat de Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo” (moderator și formator).
- Martie 01.22-17.22, Martie 17.03, 2022: CERTIFICAT de participare (Seria PC Cod XXII Nr. 90) în calitate de formator la Întrunirea Metodică Republicană a cadrelor didactice de la disciplinele reale din colegii de medicină, cu tema „Aportul lecțiilor de cultură generală în formarea competențelor cheie – bază a inserției socioprofesionale a absolvenților”, organizată de Colegiul de medicină Cahul în data de 17 martie 2022. Manifestarea a fost creditată cu 6 credite EMC/EFC, dispoziția MS al RM nr. 195 din 10 martie 2022.
- Martie 31.03, 2022: Președinte și juriu al Concursului Absolvenților la Matematică, organizat de Universitatea de Stat din Tiraspol.
- Aprilie 04, 2022: DIPLOMĂ de participare la seminarul metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, ediția a IV-a, UST (2 credite).
- August 25-28, 2022: CERTIFICATE of Participation in CAIM 2022 (international conference), with the paper: Linear differential systems in R3 having invariant planes with maximal multiplicity. Tiraspol Sate University. Chișinău.

- Decembrie 16-17, 2022: CERTIFICAT de participare la Simpozionul internațional cu tema: Predarea științelor exacte în contextul educațional STEAM cu comunicarea: Analiza regresiei în procesul studierii corelației dintre factorii climaterici a stației meteorologice Chișinău (Certificat Nr. 3408/17.12.2022), Vatra Dornei, România.
- Ianuarie 19-Martie 27, 2023: CERTIFICAT pentru participare la modulul de instruire: OBSERVAȚIA LECȚIILOR, REFLECȚIA ȘI FEEDBACKUL BAZAT PE DOVEZI ÎN CADRUL MENTORATULUI, perioada de desfășurare: 19.01.2023-27.03.2023 (30 ore). Instruirea a fost realizată în cadrul proiectului "O predare mai bună, un viitor mai bun (BTBF) prin acordul de cooperare dintre Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Universitatea Pedagogică din Zurich, cu suportul financiar al Fondului Comunitar al Cantonului Zurich”, Nr. 23041233, Ordin nr. 20-CN din 11.04.2023.
- Februarie 08 – Iunie 30, Iunie 30, 2023: **CERTIFICAT DE PERFECTIONARE la domeniul de formare profesională: Business și administrare, calificarea 0413.2/Managementul resurse umane, programul Leadership și management, Ministerul Educației și Cercetării a R. Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei (40 credite), Număr de înregistrare 14233001275136, Seria CPF000014918, din 30.06.2023.**
- Februarie 14, 2023: Participarea la competițiile amicale de fotbal: USFM, UPSC, ULIM, Ambasada Qatar. Rezultatele: Locul II, medalie de argint.
- Februarie 23, 2023: CERTIFICAT pentru participare la Conferința Națională cu participare Internațională „Inovații în educație prin tehnologii și STE(A)M”, organizat de Centrul Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa VIITORULUI” din cadrul UPSC „Ion Creangă”, în parteneriat cu Agenția de Guvernare Electronică, cu suportul USAID și al Suediei, prin Proiectul Tehnologiile Viitorului, sub egida Ministerului Educației și Cercetării.
- Martie 24-25, 2023: CERTIFICAT pentru participare la CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ „ȘTIINȚĂ ȘI EDUCAȚIE: NOI ABORDĂRI ȘI PERSPECTIVE”, cu comunicarea: Diverse metode de integrabilitate ale sistemelor diferențiale cubice cu drepte invariante reale de multiplicitatea opt, 24-25 martie 2023, Nr. 2304690, Ordin nr. 19-CI din 07.04.2023, UPSC.
- Aprilie 20, 2023: CERTIFICAT de participare la Seminarul metodologic pentru cadrele didactice “Abordarea STEAM în predarea științelor exacte”, ediția a V-a, UPSC (2 credite).
- Octombrie 27-28, 2023: CERTIFICATE of participation This is to certify that Vitalie PUȚUNȚICĂ to certify her attendance to in the Third International Scientific Conference „INTER/TRANSDISCIPLINARY APPROACHES IN THE TEACHING OF THE REAL SCIENCES, (STEAM CONCEPT)” dedicated to the 85th birthday of Professor Ilie LUPU which was organized by the Faculty Physics Mathematics and Information Technologies, „Ion Creangă” State Pedagogical University, on 27th and 28th October, 2023 in Chisinau, Republic of Moldova, STEAM-A23-0375. (1 credit)
- Martie 19, 2024: DIPLOMĂ pentru participarea în cadrul cursului de formare INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN EDUCAȚIA STEM, UPSC, CyberKnowledge Club și FMTI (Digital Flower, UPSC, Romania Tech Nation, NEXTLAB.TECH) (durata 7 ore).
- Aprilie 26, 2024: DIPLOMĂ DE APRECIERE pentru implicare responsabilă și creativă în cadrul proiectului editorial Matematica TESTE DE EXERSARE pentru examenul de BAC, Chișinău, 26.04.2024, ISBN 978-9975-59-276-5.
- Mai 24, 2024: DIPLOMĂ pentru participare la Conferința Științifică Internațională „Matematica Lumii Noi – STEAM, în context global” cu comunicarea: Regresia în studierea corelației dintre greutatea și înălțimea copilului în funcție de vârstă, Focșani, Vrancea, 24.05.2024. Proiectul internațional „Matematica fără frontiere”.
- Mai 24, 2024: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ se acordă domnului Vitalie PUȚUNȚICĂ în semn de recunoștință pentru implicarea în organizarea și coordonarea Conferinței științifice Internaționale “Matematica Lumii Noi – STEAM, în context global” precum și pentru promovarea Proiectului Internațional „Matematica fără frontiere”. Focșani. 24 mai 2024, Inspectoratul Școlar Județean Vrancea.
- Septembrie 02, 2024: **CERTIFICAT NR. 240920033 pentru participare la programul de formare profesională privind proiectarea componentei didactice în cursurile digitale pentru forma de învățământ la distanță (120 de ore, 4 credite), UPSC, Ministerul Educației și Cercetării a Republicii Moldova, The World Bank, aprilie-august 2024.**
- Septembrie 02, 2024: **CERTIFICAT NR. 240920158 pentru participare la programul de formare profesională privind elaborarea cursurilor digitale pentru forma de învățământ la distanță (120 de ore, 4 credite), UPSC, Ministerul Educației și Cercetării a Republicii Moldova, The World Bank, aprilie-august 2024.**

Septembrie 27-28, 2024: CERTIFICATE No. 241120820, Order no 48-CN of 29.10.2024, is awarded for participation with communication: Differential equations by applications, International Scientific Conference HIGHER EDUCATION: TRADITIONS, VALUES, PERSPECTIVES, Ministry of Education and Research of the Republic of Moldova, „Ion Creanga” State Pedagogical University, September 27-28, 2024.

Noiembrie 1-2, 2024: CERTIFICATE OF PARTICIPATION in the Fourth International Scientific Conference „Inter/Transdisciplinary Approaches in The Teaching of The Real Sciences, (STEAM concept)”, dedicated to the memory of University Professor Andrei Hariton, which was organized by the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies of the “Ion Creangă” State Pedagogical University, on November 1 and 2, 2024 in Chisinau, Republic of Moldova, 1 credit STEAM-A674.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză
Limba franceză
Limba rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	+		+	
	+			
+	+	+	+	+

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de profesor pe parcursul a peste 20 ani.

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Capacitatea de a motiva și mobiliza oamenii. Bune abilități manageriale.

Competențe dobândite la locul de muncă

Studiul calitativ a sistemelor diferențiale și problema de integrabilitate. Cunoașterea proceselor de control a calității învățământului (am fost vicepreședinte al comisiilor de examene de licență, masterat). Competențe în elaborarea și evaluarea programelor de studii, planurilor de învățământ, programelor analitice. O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (sunt vicepreședintele Consiliului facultății Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale și respectiv). Conducător de teze de licență și master.

Competențe informatice

O bună stăpânire a limbajelor de programare: Pascal, C; aplicațiilor grafice: Corel Draw, Photoshop; softurile: Mathematica, Maple, Matlab; a instrumentelor Microsoft Office, Internet. Efectuarea unui curs de operare pe calculator.

Alte competențe

Responsabilitate și seriozitate. Persoană creativă și dinamică. Adaptare la diverse situații.

Aprilie 03-10, 2023:

RECENZENT: *Caiet de teste sumative, clasa a 5-a*, autori Carolina Parfene, Tatiana Dulgher. Ed. a 2-a, rev. și ad., Arc, 2021, 64 p., ISBN 978-9975-0-0508-1, 51(079), P34.

Aprilie 21-Mai 08, 2023:

RECENZENT: *Caiet de teste sumative, clasa a 6-a*, autori Carolina Parfene, Tatiana Dulgher. Ed. a 2-a, rev. și ad., Arc, 2021, 56 p., ISBN 978-9975-0-0506-7, 51(079), D 88.

Februarie 10-Martie 10, 2023:

REDACTOR: *Matematică, manual pentru clasa XII-a*, autori Ion Achiri, Valentin Garit, Nicolae Prodan etc., Editura PRUT, 2023, ISBN 978-9975-54-738-3, 51(075.3), A 47, p.266.

Aprilie 21-Mai 08, 2023:

REDACTOR: *Matematică, manual pentru clasa VII-a*, autori Ion Achiri, Andrei Braicov, Olga Șputenco, Editura PRUT, 2023, ISBN 978-9975-54-734-5, 51(075.3), A 16, p.184.

Mai 15-Iunie 03, 2023:

REDACTOR: *Matematică, manual pentru clasa VIII-a*, autori Ion Achiri, Andrei Braicov, Olga Șputenco, Editura PRUT, 2023, ISBN 978-9975-54-729-1, 51(075.3), A 16, p.176.

Mai 20-Iunie 07, 2024:

REDACTOR: *Matematică, manual pentru clasa IX-a*, autori Ion Achiri, Andrei Braicov, Olga Șputenco, Editura PRUT, 2024, ISBN 978-9975-54-782-6, 51(075.3), A 16, p.176.

Permis de conducere

Categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

Autor a șapte lucrări metodico-didactice și a peste 43 articole științifice

Manuale metodico-didactice:

1. Puțuntică Vitalie, Milione Natalia, *Matematica TESTE DE EXERSARE PENTRU EXAMENUL DE BAC*, Chișinău, 2024, 47 p., Editura Învățătorul Modern, ISBN 978-9975-59-276-5; 51(079); P 98.

2. Puțuntică Vitalie, Suport metodic la cursul Calcul numeric: Algoritmi și programe în Wolfram Mathematica, Chișinău, 2023, 80 p., ISBN 978-9975-46-820-6 (PDF). 519.6(075.8) P 99.
https://drive.google.com/file/d/1Q7OqpvSOM7JKVIJGY_S4FqNrzUvCD4Q/view?usp=sharing
3. Puțuntică Vitalie, Suport metodic la cursul Ecuații diferențiale, Chișinău, 2023, 98 p. ISBN 978-9975-46-821-3 (PDF). 517.9(075.8) P 99.
https://drive.google.com/file/d/1wZvs-u35Mqal_1dtz1H_ejLbhEyOqF2Q/view?usp=sharing
4. Achiri Ion, Braicov Andrei, Puțuntică Vitalie, Șpunteco Olga, MATEMATICĂ. Culegere de exerciții și probleme, Clasa 5, Chișinău, 2018, 224 p. Editura PRUT, ISBN: 978-9975-54-361-3 51(075.3) M 47.
5. Puțuntică Vitalie, Calculul integral al funcțiilor de o variabilă reală, Chișinău, 2015, 127 p. ISBN: 978-9975-76-146-8. (517.3(075.8) P 99)
6. Tumuș Andrei, Puțuntică Gabriela, Puțuntică Vitalie, Sistemul Informațional Automatizat. Sistemul de Identificare și Trasabilitate a Animalelor, Chișinău, Complexul Editorial INCE, 2014, 76 p. Institutul Național de Cercetări Economice, ISBN: 978-9975-9799-9-3.
7. Puțuntică V., Culegere de exerciții și probleme de calcul integral pentru funcții reale de o variabilă reală, Chișinău, 2013, p. 188, ISBN: 978-9975-76-114-7. (517.3 P 99).

Publicații în reviste științifice:

- **Articole în culegeri internaționale:**

1. Șubă A., Repeșco V., Puțuntică V., *Cubic systems with invariant affine straight lines of total parallel multiplicity seven*. Electronic Journal of Differential Equation, Vol. 2013 (2013), No. 274, p. 1-22. ISSN: 1072-6691. URL: <http://ejde.math.txstate.edu> or <http://ejde.unt.edu> ftp ejde.math.txstate.edu. SUA Texas. (2,42 c.a.)
2. Puțuntică V., Șubă A., *Classification of the cubic differential systems with seven real invariant straight lines*. ROMAI Journal, 2009, vol. 5, no. 1, p. 121-122. (0,12 c.a.)

- **Articole în culegeri naționale:**

1. Anatolie Puțuntică, Vitalie Puțuntică, *Regression analysis in the process of studying the correlation between climate factors of the Chisinau weather station*, ACTA ET COMMENTATIONES, EXACT AND NATURAL SCIENCES, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Volume 1(15), 2023, p. 67-77, ISSN: 2537-6284, E-ISSN: 2587-3644, CZU: 551.577.38+632.112(478), DOI: 10.36120/2587-3644.v15i1.67-77. (1,37 c.a.)
2. Vitalie Puțuntică, Alexandru Șubă, *Cubic differential systems with affine real invariant straight lines of total parallel multiplicity six and configuration (3(m),1,1,1)*, ACTA ET COMMENTATIONES, Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol, Nr. 2(6), 2018, p. 95-116. ISSN 2537-6284. (1,93 c.a.)
3. Alexandru Șubă, Vadim Repeșco, Vitalie Puțuntică, *Cubic systems with seven invariant straight lines of configuration (3,3,1)*, Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, Matematica, no. 2(69), 2012, p. 81-98. ISSN 1024-7696. (1,58 c.a.)
4. Puțuntică V., Șubă A., *The cubic differential system with six real invariant straight lines along three directions*, Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, Matematica, no. 2(60), 2009, p. 111-130. ISSN 1024-7696. (1,67 c.a.)
5. Puțuntică V., Șubă A., *The cubic differential system with six real invariant straight lines along two directions*, Studia Universitatis. Seria Științe exacte și economice, no. 8(13), 2008, p. 5-16. ISSN 1857-2073. (1,49 c.a.)

- **Teze ale comunicărilor științifice**

1. Vitalie PUȚUNTICĂ, *Regression in studying the correlation between the child's weight and height depending on age*, Conferința Internațională Matematica fără frontieră, Matematica Lumii Noi – STEAM, în context global, Vrancea, Focșani, România, 24 mai 2024, ISBN 978-9975-3674-3-1, 37.091:51(082) M 47, p. 72-82.
2. Vitalie Puțuntică, *Various methods of integrability of cubic differential systems with real invariant lines of multiplicity eight*. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 24-25 martie 2023, Seria XXV, Volumul III, Științe umanistice și arte. Științe exacte și ale naturii. p. 311-319. (0,56 c.a.)
3. Vitalie Puțuntică, *Linear differential systems in R^3 having invariant planes with maximal multiplicity*. The 29 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2022), August 25-28, 2022, Chișinău, R. Moldova, p. 68-70. (0,19 c.a.)
4. Vitalie Puțuntică, *Fifth degree differential system with an invariant straight line of maximal multiplicity*. The 28 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2021), September 17-28, 2021, ON LINE EDITION, România, p. 22-23. (0,13 c.a.)

5. Vitalie Puțunică, *Metoda Horner și aplicațiile ei*, Vol. 1. 2021. Chișinău, Republica Moldova. ISBN 978-9975-76-324-0, Conferința republicană a cadrelor didactice, 27-28 februarie 2021, p. 77-81. (0,26 c.a.)
6. Anatolie Puțunică, Vitalie Puțunică, *The analysis of regression in the process of studying the correlation between climatic factors of the weather station Chișinău*, The XV-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, 21 november 2020, Iași, România, Alexandru Ioan Cuza University of IAȘI, p. 73
7. Vitalie Puțunică, *Soluționarea numerică a ecuațiilor algebrice cu software Mathematica*, Conferința științifică națională cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Vol. I, Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii, CZU: 519.6:004, ISBN 978-9975-76-311-0, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020, p. 61-66. (0,38 c.a.)
8. Vitalie Puțunică, *Metoda celor mai mici pătrate utilizând software-ul Wolfram Mathematica*, VIRTUAL LEARNING – VIRTUAL REALITY, Tehnologii Moderne în Educație și Cercetare, A XVII-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT VIRTUAL, Volumul CNIV: ISSN 1842-4708, Editura Universității din București, 25-26 octombrie, 2019, Satul Mare, România, p. 161-169. (0,56 c.a.)
9. Vitalie Puțunică, *Family of quadratic differential systems with invariant ellipse and a invariant straight line of maximal multiplicity*. The 27 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2019), September 19-22, 2019, Târgoviște, România, p. 25-26. (0,12 c.a.)
10. Puțunică Vitalie, *Canonical forms for cubic differential systems with affine real invariant straight lines of total parallel multiplicity six and configurations $(2(m), 2(n), 1, 1)$* . The 26 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2018), September 20-23, 2018, Chișinău, Republica Moldova, p. 39-40. (0,14 c.a.)
11. Puțunică Vitalie, *Relații de recurență pentru un șir de integrale nedefinite*. Probleme actuale ale didacticii științelor exacte. Conferința științifico-didactică națională cu participare internațională, ediția a II-a, consacrată aniversării a 80-a a profesorului universitar Ilie Lupu, Volumul I, Mai 11-12, 2018, Chișinău, p. 100-104 (0,30 c.a.)
12. Cojocar Olga, Puțunică Vitalie, *Abordări ale problemelor de teoria probabilităților în economie*. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, Științe exacte, Volumul I, Martie 10-11, 2018, Chișinău, p. 49-51 (0,19 c.a.)
13. Mardari Nina, Puțunică Vitalie, *Rolul problemelor de matematică în formarea competențelor specifice din medicină*. Materialele conferinței republicane a cadrelor didactice, Științe exacte, Volumul I, Martie 10-11, 2018, Chișinău, p. 78-83 (0,38 c.a.)
14. Puțunică Vitalie, *Qualitative investigation of cubic differential systems with degenerate infinity and six real invariant straight lines along four directions*. The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2017), September 15-18, 2017, Iași, România, p. 40-41. (0,11 c.a.)
15. Puțunică Vitalie, *Calculul numeric de integrare a funcțiilor cu softul Mathematica*. The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, Chișinău 2017, Republica Moldova, p. 252-256. (0,3 c.a.)
16. Puțunică V., *Quartic differential systems with invariant straight lines along three directions*. The 24th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2016), September 15-18, 2016, Craiova, România, p. 40-41. (0,11 c.a.)
17. Puțunică V., *Integrability of cubic differential systems with the maximum number of invariant straight lines*, Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională. 24-25 septembrie 2015. Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii. Chișinău, 2015, p. 36-37. (0,10 c.a.)
18. Puțunică V., *Quartic differential systems with invariant straight lines along three directions*. The 21th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2013), September 19-22, 2013, București, România, p. 54-55. (0,10 c.a.)
19. Puțunică V., *Phase portraits of quartic differential systems with nine real invariant straight lines along three directions*. Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2013), Chișinău, August 18-22, 2013, p. 80-81. (0,12 c.a.)
20. Puțunică V., *Qualitative investigation of cubic differential systems with one real invariant straight line and two triplets of complex parallel invariant straight lines*. The 20th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2012), August 22-25, 2012, Chișinău, Rep. Moldova, p. 193-194. (0,14 c.a.)
21. Culev V., Orlov V., Pricop V., Puțunică V., *The intrinsic transmission dynamics of tuberculosis epidemics in the conditions of Moldova Republic*. The 19th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 22-25, 2011, Iași, România, p. 62-63. (0,11 c.a.)

22. Culev V., Orlov V., Pricop V., Puțunică V., *About the model of tuberculosis natural dynamic*. The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, November 3-6, 2010, Ucraina, p. 19. (0,09 c.a.)
23. Culev V., Orlov V., Pricop V., Puțunică V., *Lie algebra admitted by differential system of tuberculosis natural dynamic*. The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 14-17, 2010, Iași, România, p. 35. (0,10 c.a.)
24. Culev V., Orlov V., Pricop V., Puțunică V., *Mathematical model of tuberculosis natural dynamic*. Actual Problems of Mathematics and Informatics. Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of the foundation of the Tiraspol State University and of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies, Chișinău, Septembrie 24-25, 2010, p. 96-98. (0,19 c.a.)
25. Puțunică V., Șubă A., *Cubic differential system with degenerate infinity and six real invariant straight lines*. Actual Problems of Mathematics and Informatics. Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of the foundation of the Tiraspol State University and of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies, Chișinău, Septembrie 24-25, 2010, p. 141-142. (0,18 c.a.)
26. Puțunică V., Șubă A., *Cubic differential system with six real invariant straight lines along five directions*, Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, October 8-9, 2009, p. 31-32. (0,12 c.a.)
27. Puțunică V., Șubă A., *The cubic differential system with six real invariant straight lines along four directions*. The 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 18-22, 2009, Constanța, România, p. 69. (0,08 c.a.)
28. Puțunică V., *The cubic differential system with real invariant straight lines along six directions*, Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнібиди, Чернівці, 8-13 червня, 2009, p. 245-247. (0,18 c.a.)
29. Puțunică V., Șubă A., *Classification of the cubic differential systems with seven real invariant straight lines*. The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 9-12, 2008, Oradea, România, p. 54. (0,11 c.a.)
30. Puțunică V. and Șubă A., *Classification of the cubic differential systems with six real invariant straight lines along two directions*, International Conference of Applied Mathematics, September 18-21, 2008, North University of Baia Mare, România, p. 27. (0,11 c.a.)
31. Puțunică V., *Classification of the cubic differential systems with six real invariant straight lines along three directions*, Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2008), Chișinău, October 1-4, 2008, p. 23-24. (0,14 c.a.)
32. Puțunică V., *Conditions for the existence of six invariant straight lines for a cubic system of differential equations*, International Conference of Young Researchers, November 9, 2007, Chișinău, Moldova, p. 130. (0,12 c.a.)
33. Puțunică V., *The Lotka-Volterra cubic system with three pairs of invariant parallel straight lines*, CERMCS International Conference of Young Scientists, affiliated to the International Conference Computer Algebra in Scientific Computing-2006, Chișinău, September 11-15, 2006, p. 175-181. (0,48 c.a.)
34. Puțunică V., *Bifurcation diagram for cubic system of Lotka-Volterra with a bundle of invariant straight lines*. The 14th Conference on Applied and Industrial Mathematics, August 17-19, 2006, Chișinău, Moldova, p. 292-296. (0,31 c.a.)
35. Puțunică V., *The Lotka-Volterra cubic system with a bundle of invariant straight lines*, BioMathsPhis 2006 in IASI. The 5th Edition of the Annual Symposium Mathematics in Applied in Biology & Biophysics, Iași, June 16-17, 2006, p. 34-35. (0,13 c.a.)
36. Puțunică V., *Qualitative study of one cubic system Lotka-Volterra*, Societatea matematicienilor din Republica Moldova, Profesorul Petre Osmatescu - 80, Noiembrie 19, 2005, p. 97-98. (0,11 c.a.)
37. Puțunică V., *Cubic systems of Lotka-Volterra type with 1:-2 resonant syngular point and six invariant straight lines*, Second Conference of the Math. Society of the Rep. of Moldova dedicated to the 40 anniversary of the foundation of the Institute of Math. and Computer Science of A.S.M. Chișinău, August 17-19, 2004, p. 266-269. (0,32 c.a.)

Proiecte

- 10.819.08.02F. Model matematic de control al tuberculozei în Republica Moldova, finanțat de Consiliul Suprem pentru Științe și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei (2010-2011) (conducător).
- 15.819.03A. Sinteza și studiul compușilor coordinativi ai unor metale tranzitionale cu proprietăți utile și arhitectură supramoleculară. (2014-2015) (conducător).

Conferințe

16.80012.02.01F. Sisteme diferențiale autonome și aplicațiile lor, finanțat de Consiliul Suprem pentru Științe și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei (2017-2018) (executor).

NATO SPS G5437 WITNESS – Wide InTegration of Sensor Networks to Enable Smart Surveillance (2018-2019) (executor).

010603. Cercetări avansate în chimia computațională și ecologică, identificarea procedeelelor tehnologice de tratare, formare a calității și cantității apelor (2024-2025) (executor).

Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova. Chișinău, August, 17-19, 2004.

The 5th Edition of the Annual Symposium Mathematics in Applied in Biology & Biophysics, Iași, June 16-17, 2006.

The 14th Conference on Applied and Industrial Mathematics, August 17-19, 2006, Chișinău.

CERMCS International Conference of Young Scientists, affiliated to the International Conference Computer Algebra in Scientific Computing-2006, Chișinău, September 11-15, 2006.

International Conference of Young Researchers, November 9, 2007, Chișinău.

Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2008), Chișinău, October 1-4, 2008.

International Conference of Applied Mathematics, September 18-21, 2008, North University of Baia Mare, România.

The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 9-12, 2008, Oradea, România.

Міжнародна конференція до 100-річчя М. М. Боголюбова та 70-річчя М. І. Нагнибиди, Чернівці, 8-13 червня, 2009.

The 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 18-22, 2009, Constanța, România.

Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, October 8-9, 2009.

Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of the foundation of the Tiraspol State University and of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies, Chișinău, Septembrie 24-25, 2010.

The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 14-17, 2010, Iași, - România.

The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, November 3-6, 2010, Ucraina.

The 19th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 22-25, 2011, Iași, România.

The 20th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2012), August 22-25, 2012, Chișinău, Rep. Moldova.

Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2013), Chișinău, August 18-22, 2013.

The 21th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2013), September 19-22, 2013, București, România.

Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii, Septembrie 24-25, 2015, Chișinău.

The 24th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2016), September 15-18, 2016, Craiova, România.

The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, Chișinău 2017, Republica Moldova.

Conferința republicană a cadrelor didactice, Martie 10-11, 2018, Chișinău.

Conferința științifico-didactică națională cu participare internațională, ediția a II-a, consacrată aniversării a 80-a a profesorului universitar Ilie Lupu, Mai 11-12, 2018, Chișinău.

Conference: Changing roles and impact of teachers in the modern society, Tiraspol State University, 20.09.2018, Chișinău, Republica Moldova.

Conferința științifică națională cu participare internațională: ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE. Chișinău, 28-29 septembrie 2018, UST.

The 26th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2018), September 20-23, 2018, Chișinău, Republica Moldova.

The 27th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2019), September 19-22, 2019, Valahia University of Târgoviște, România.

Conferința Națională de Învățământ Virtual, Ediția a XVII-a, October 25-26, 2019, Universiti of Bucharest, Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, România.

Conferința științifică națională cu participare internațională ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR: TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE, Septembrie 29-30, 2020, Universitatea de Stat din Tiraspol

The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2021), September 17-18, 2021, on line edition.

CONFERINȚA REPUBLICANĂ A CADRELOR DIDACTICE, Secția I Didactica matematicii, Ediția a V-a, Ministerul Educației și Cercetării al R. Moldova, UST, Februarie 26 – 27, 2022.

The 29th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2022), August 25-28, 2022, Tiraspol State University, Chișinău, Republica Moldova.

Conferința Națională cu participare Internațională „Inovații în educație prin tehnologii și STE(A)M”, 23.02.2023, Centrul Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa VIITORULUI” din cadrul UPSC.

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ „ȘTIINȚĂ ȘI EDUCAȚIE: NOI ABORDĂRI ȘI PERSPECTIVE”, 24.03.2023-25.03.2023. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.

International Scientific Conference „INTER/TRANSDISCIPLINARY APPROACHES IN THE TEACHING OF THE REAL SCIENCES, (STEAM CONCEPT)”, October 27-28, 2023, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău.

Seminarii Seminarul științific ”Ecuatii diferențiale și algebre” a Universității de Stat din Tiraspol (Chișinău) (2003-prezent).

Seminarul științific ”Teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale” a Universității de Stat din Moldova, Republica Moldova (Chișinău) (2003-prezent).

Seminar metodologic: Abordarea STEM în predarea științelor exacte, 30 aprilie 2017, Universitatea de Stat din Tiraspol.(comunicare)

Seminar metodologic: Utilizarea tehnologiilor moderne la UST: rezultate și perspective, 17 mai 2017, Universitatea de Stat din Tiraspol.

SEMINARUL METODOLOGIC REPUBLICAN AL PROFESORILOR DE FIZICĂ, 01 noiembrie 2017, Universitatea de Stat din Tiraspol.

Seminar metodologic al profesorilor UST: Evaluarea cadrelor didctice ale UST: persective și oportunități, 20 noiembrie 2017, Universitatea de Stat din Tiraspol.

ANEXE

Copia diplomei de studii universitare: **AL Nr. 0067487 din 23 iunie 2003, Nr. 122 din 01.07.2003.**

Copia diplomei de masterat: **AM Nr. 003665 din 05 iulie 2004, Nr. 19 din 20.07.2004.**

Copia diplomei de doctor: **DR Nr. 1210 din 02 iulie 2010, Nr. 0260 din 29.04.2010.**

Copia diplomei de conferențiar universitar: **CU Nr. 1099 din 24 august 2015, Nr. 0580 din 05.05.2015.**

Copiile certificatelor de perfecționare:

1. **Metodologia utilizării TIC în învățământul superior.** Seria CRP Nr. 079371 din 11.09.2011, Nr. 69/ din 25.03.2011.
2. **Formarea formatorilor locali.** Seria CRP Nr. 000049076 din 06.10.2017, Nr. 355 din 05.10.2017.
3. **Tehnologii digitale pentru predare.** Seria CRP Nr. 000054526 din 09.02.2018, Nr. 29 din 09.02.2018.
4. **Legislația educației.** Seria CRP Nr. 000055424 din 13.03.18, Nr. 108 din 13.03.2018.
5. **Abordări pedagogice inovative.** Seria CRP Nr. 000059723 din 06.06.2018, Nr. 286 din 06.06.2018.
6. **Integrarea tehnologiilor digitale în procesul de predare-învățare centrat pe elev. Instruirea web mediată.** Seria CRP Nr. 000059828 din 07.07.2018, Nr. 345 din 06.07.2018.
7. **Tehnologii digitale pentru predare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite),** Seria CRP Nr. 000082010, Nr. 160, 18.05.2020.
8. **Tehnologii digitale pentru predare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite),** Seria CRP Nr. 000097952, Nr. 410, 26.11.2021.
9. **Educație prin cercetare, Universitatea de Stat din Tiraspol (Chișinău) (10 credite),** Ordin nr. 409 din 26.11.2021.
10. **Dezvoltarea sistemului de evaluare în învățământul general (Disciplina de examen: MATEMATICĂ).** Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1722 din 30 decembrie 2021. (40 de ore academice)
11. **Leadership și management, Ministerul Educației și Cercetării a R. Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei (40 credite),** Număr de înregistrare 14233001275136, Seria CPF000014918, din 30.06.2023.

Copia Diplomelor și Certificatelor