



Dorin PAVEL

Data nașterii: 06/06/1972 | **Cetățenie:** moldoveană | **Gen:** Masculin | **Număr de**

telefon: (+373) 067477402 (Acasă) | **E-mail:** pavel.dorin@upsc.md |

Adresă: Ghenadie Iablocikin 5, 2069, Chișinău, Moldova (Muncă)

Despre mine:

Aici puteți să vă descrieți pe scurt...

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – ÎN CURS CHIȘINĂU, Moldova

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIȘINĂU

predare, cercetare, expert software și hardware

2017 – 2022 CHIȘINĂU, Moldova

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL

predare, cercetare, crearea și întreținerea rețelei de calculatoare universitare, expert baze de date, rețele de calculatoare software și hardware

1999 – 2017 CHIȘINĂU, Moldova

LECTOR SUPERIOR UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL

predare, cercetare, expert software, hardware

1994 – 1999 CHIȘINĂU, Moldova

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL

predare, cercetare

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2009 CHIȘINĂU, Moldova

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE FIZICO-MATEMATICE Universitatea de Stat din Tiraspol

Adresă Ghenadie Iablocikin 5, CHIȘINĂU, Moldova

1989 – 1994 CHIȘINĂU, Moldova

LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ Universitatea de Stat din Tiraspol

Adresă Ghenadie Iablocikin 5, CHIȘINĂU, Moldova

1978 – 1989 Ucraina

STUDII MEDII școala medie Tîrnauca

Adresă Herța, Cernăuți, Ucraina

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
RUSĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
ENGLEZĂ	A1	B1	A2	A1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

foarte bună cunoaștere a sistemelor de operare | cunoaștere avansată a pachetului Office | competențe înalte de programare Pascal, C, SQL | gestionarea rețelelor de calculatoare | o bună cunoaștere a rețelelor de socializare | abilități de lucru cu instrumentele Google

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

GLOBA, Angela; PAVEL, Dorin. Smart Notebook 11: Ghid de inițiere. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2014. 102 pag. ISBN 978-9975-76-121-5.

– 2014

CIOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin; PAVEL, Maria. Limbajul C. Suport de curs la disciplina „Programarea în limbaje de nivel mediu”. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2016. 190 pag. ISBN 978-9975-76-187-1.

– 2016

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Programarea în rețea. Suport de curs. Chișinău: UST, 2021. 60 p. ISBN 978-9975-76-352-3.

– 2021

GLOBA, Angela; PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Repere didactice în rezolvarea problemelor de combinatorică. Aplicații C++ și MAPLE. Ghid metodic. Chișinău: UST, 2022. ISBN 978-9975-76-403-2.

– 2022

PAVEL, Dorin. Compactifications of semigroups with topologies. În: 13 Conference on applied and industrial mathematics, CAIM 2005, 14-16 october 2005. Pitești, Romania, p. 16-17.

– 2005

CHOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin. Almost periodic functions on quasigroups. În: Analele Universității din Oradea. Fascicula Matematica, 2006, nr. XIII. p.99-124.

– 2006

CALMUȚCHI, Laurențiu; PAVEL, Dorin. On ordered n-groupoids and spectral compactifications În: ROMAI Journal, ISSN 1841-5512, 2007, v.3, nr. 1. p.41-45.

– 2007

PAVEL, Dorin. Compactifications of \mathcal{S} -spaces. The 16 Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2008, October 9-11, 2008, Oradea, Romania, Abstracts, Oradea, 2008, p.51.

– 2008

PAVEL, Dorin; CHOBAN, Mitrofan. About topologies on spaces of pseudometrics. În: CAIM 2011, The 19 th conference on applied and industrial mathematics. September 22-25, 2011, Iași, România.

– 2011

CHOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin. On dense subspaces of the spaces of continuous pseudometrics. În: ROMAI Journal, ISSN 1841-5512, 2013, v.9, nr. 2. p.61-74.

- 2013

PAVEL, Dorin. On some classes of functions. În: The 21th Conference on Applied and Industrial Mathematics. CAIM 2013, 19-22 September 2013. Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 86-87.

- 2013

CHOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin. On almost periodic functions on dynamical systems, CAIM 2014. The 22nd Conference on Applied and Industrial Mathematics, Bacău, Romania, September 18-21, 2014. p. 49

- 2014

CHOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin. Almost periodicity of functions on pseudocompact groupoids. În: ROMAI Journal, ISSN 1841-5512, 2015, v.11, nr.2. p. 1-11.

- 2015

CHOBAN, Mitrofan; PAVEL, Dorin. Almost periodicity of functions on universal algebras. In: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Matematica. 2016, nr. 2(81), pp. 45-62. ISSN 1024-7696.

- 2016

PAVEL, Dorin. On Set-Valued Periodic Functions on Topological Spaces. In: Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. 4, 28 iunie - 2 iulie 2017, Chișinău. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2017, pp. 223-226. ISBN 978-9975-71-915-5.

- 2017

PAVEL, Dorin; PAVEL, Maria. Limbajul Științific și cultural al profesorului din domeniul științelor reale. The XXVth Conference on Applied and Industrial Math., CAIM-2017, Iași, 14-17 september 2017. p. 104-105.

- 2017

PAVEL, Dorin. Set-Valued Almost Periodic Functions and Perfect Mappings. In: Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2018. Ediția a 26-a, 20-22 septembrie 2018, Iași, România. Chișinău, Republica Moldova: Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”, 2018, pp. 63-64. ISBN 978-9975-76-247-2.

- 2018

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Dezvoltarea competențelor colaborative la viitorii informaticieni. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte. Vol. 1, 1-2 martie 2019, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2019, pp. 235-239. ISBN 978-9975-76-271-7.

- 2019

PAVEL, Dorin. On Set-Valued Continuous Periodic Functions on Topological Spaces. In: Proceedings IMCS-55The Fifth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova. 28 septembrie - 1 octombrie 2019, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Tipografia Valinex, 2019, pp. 126-129. ISBN 978-9975-68-378-4.

- 2019

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Constructivismul în formarea și dezvoltarea competenței de programare la studenții informaticieni. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor DidacticeDidactica 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.

- 2020

ȘÎRBU, Marica; PAVEL, Dorin. Implementarea instrumentelor de programare web și a elementelor de web design la elaborarea aplicației E-commerce. In: Materialele conferinței științifice a studenților. Ediția 69, 13-14 mai 2020, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2020, pp. 174-178. ISBN 978-9975-76-309-7.

- 2020

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.

– 2020

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Recomandări și soluții tehnice în învățământul online. In: Actual Problems of Mathematics and Informatics. 27-28 noiembrie 2020, Chișinău. Chișinău: Tehnica- UTM, 2021, pp. 148-149. ISBN 978-9975-45-677-7.

– 2020

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Abordări didactice ale aplicabilității operatorilor logici pe biți. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte. Vol. 5, 27-28 februarie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2021, pp. 147-152. ISBN 978-9975-76-324-0.

– 2021

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Interdisciplinaritatea cursurilor informatice: programarea operațiilor aritmetice asupra numerelor în sistemul binary. In: Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii. Vol. 1, 1-2 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2021, pp. 86-91. ISBN 978-9975- 76-360-8.

– 2021

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Profilul cadrului didactic STEAM. In: Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM). Abordări inter/transdisciplinare în studierea matematicii (concept STEAM) . Studierea informaticii și tehnologiilor informaționale din perspectiva STEAM. Vol. 1, 29-30 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, 2021, pp. 303-308. ISBN 978-9975-76-356-1.

– 2021

CHIRIAC, Liubomir; BOBEICĂ, Natalia; LUPASHCO, Natalia; PAVEL, Dorin. On CM-groupoids with multiple identities and medial topological left loops. In: Acta et commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. 2021, nr. 2(12), pp. 120-131. ISSN 2537-6284. DOI:

– 2021

GASNAȘ, Ala; GLOBALA, Angela; PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Instrumentele TIC și eficiența lor în procesul didactic în școală. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte. Vol. 1, 26-27 februarie 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2022, pp. 152-160. ISBN 978-9975-76-382-0.

– 2022

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Pre-achiziții din domeniul programării ale viitorilor informaticieni. In: Acta et commentationes. Științe ale Educației. 2022, nr. 1(27), pp. 55-62. ISSN 1857-0623.

– 2022

PAVEL, Dorin; GLOBALA, Angela; PAVEL, Maria. Soluție software gratuită pentru prelucrarea statistică a rezultatelor experimentului psihopedagogic. In: Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2022. Ediția a 29, 25-27 august 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Bons Offices, 2022, pp. 174-183. ISBN 978-9975-76-401-8.

– 2022

GLOBALA, Angela; PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Importanța studierii proprietăților numerelor întregi în instruirea de performanță. In: Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2022. Ediția a 29, 25-27 august 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Bons Offices, 2022, pp. 16-30. ISBN 978-9975-76-401-8.

– 2022

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Instrumente online de dezvoltare avansată a competenței de programare. In: Acta et commentationes. Științe ale Educației. 2022, nr. 4(30), pp. 46-57. ISSN 1857-0623.

– 2022

PAVEL, Maria; PAVEL, Dorin. Didactic premises regarding the valorization of interdisciplinarity in primary education. In: Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM). Ediția a 2-a, 28-29 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia UST, 2022, pp. 320-327. ISBN 978-9975-76-411-7.

- 2022

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2005 – 2022 – România, Moldova

CAIM *The 13th-29th Conferences on Applied and Industrial Mathematics*

2004 – 2019

IMCS *The Conferences of Mathematical Society of the Republic of Moldova, IMCS*

25/10/2019 – 26/10/2019 – Satu Mare, România

CNIV - 2019, Ediția XVI Universitatea din București în parteneriat cu Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, România

26/10/2018 – 27/10/2018 – Alba Iulia, România

CNIV - 2018, Ediția XIII Universitatea din București în parteneriat cu Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, România

19/04/2018 – 21/04/2018 – Bălți, Moldova

Conferința Internațională dedicată ilustrului savant Valentin Belousov Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

29/10/2021 – 30/10/2021 – Chișinău, Moldova

Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale (concept STEAM), ediția I Universitatea de Stat din Tiraspol

28/10/2022 – 29/10/2022 – Chișinău, Moldova

Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM), ediția II Universitatea de Stat din Tiraspol / Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Institutul pentru Dezvoltare și Inițiative Sociale „Viitorul”

2020 – 2021 – Chișinău, Moldova

Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Universitatea de Stat din Tiraspol

2019 – 2022 – Chișinău, Moldova

Conferința Republicane a Cadrelor Didactice Universitatea de Stat din Tiraspol

PROIECTE

2006 – 2010

Metode topologo-algebrice și aplicațiile lor 06.411.032F

2010 – 2011

Structuri topologice și aplicațiile lor în analiză și teoria automatelor din cadrul Programului de Stat „Cercetări matematice fundamentale și aplicații în științele naturii, vieții și social economice”

2011 – 2014

Structuri topologo-algebrice și aplicațiile lor 11.817.08.71F

2012 – 2013

Structuri continue și aplicațiile lor din cadrul Programului de Stat „Cercetări fundamentale și aplicative în matematică”

2015 – 2019

Cercetarea structurilor funcțional-topologice și aplicațiile lor 15.817.02.18F

2020 – 2023

Metodologia implementării TIC în procesul de studiere a științelor reale în sistemul de educație din Republica Moldova din perspectiva inter/transdisciplinarității (concept STEAM) 20.80009.0807.20

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

managementul grupei de studenți, lider sindical al facultății, director de tipografie a UST

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

competențe înalte de comunicare cu studenții, colegii, publicul