

## PERSONAL INFORMATION



## Bordan Valeriu

📍 str. Mesager 5, Chisinau, MD-2069. Republica Moldova

☎ +373 22 754942 📠 +373 69396422

✉ [valeriu.bordan1@gmail.com](mailto:valeriu.bordan1@gmail.com) [bordan.valeriu@upsc.md](mailto:bordan.valeriu@upsc.md)

Sex M | Data nașterii 14/08/1970 |

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010-2016 Prorector pentru activitatea metodică și relații externe  
Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău) MD-2069, str. Gh. Iablocikin 5, Chisinau, Republica Moldova

2016 – 2022 (august) Prim-prorector  
Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău) MD-2069, str. Gh. Iablocikin 5, Chisinau, Republica Moldova

2022 Prim-prorector UPSC (Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" din Chișinău), str. Ion Creangă 1, Chișinău, Republica Moldova

2005 – 2010 Șeful Secției Studii și organizarea procesului de învățământ.  
Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău) MD-2069, str. Gh. Iablocikin 5, Chisinau, Republica Moldova

2003 – Present Conferențiar universitar, catedra Algebră, geometrie și topologie, facultatea Fizică, matematică și tehnologii informaționale UST/UPSC

August 1992 – September 2003 Asistent universitar, lector universitar, lector superior universitar  
Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău) MD-2069, str. Gh. Iablocikin 5, Chisinau, Republica Moldova

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2003 – Present Conferențiar universitar, catedra Algebră, geometrie și topologie, facultatea FMTI, Universitatea de Stat din Tiraspol/UPSC, Certificate Series CU Nr. 1282.

Noiembrie 1993–Decembrie 1996 Doctoratul la Institutul de matematică al Academiei de Științe a Moldovei (diploma de Doctor în științe fizico-matematice, Seria D. Nr. 000398 din 17.04.1997).

Septembrie 1987 - Iulie 1992 Studii universitare, Universitatea de Stat din Tiraspol, facultatea Fizică și matematică, Diploma Seria YB-I Nr. 0157452 din 02.07.1992.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Ascultare	
Franceza	C1	B2	B2	B2	B1
Engleza	B1	B1	A2	A2	A2
Rusa	C2	C2	C2	C2	C2

**Competențe organizaționale/manageriale**

- abilitatea de a propune sarcini și de a atinge obiective;
- monitorizarea lucrului în echipă;
- abilitatea de a evalua profesorii și studenții

**Alte competențe**

- experiență în organizarea lucrului științific al studenților;
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității la toate nivelurile universitare.

**Competențe digitale**

- cunoștințe bune despre instrumentele Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer, platforma Moodle, etc.

**Permis de conducere auto**

- **A, B, C**

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**
**Publicații – peste 75, inclusiv**

- Some classes of locally linearly compact generalized bounded algebras, Scripta Scientiarum Mathematicarum, Tomus II, Fasciculus I, Chisinau, 2001, p.32-37.
- On locally linearly compact generalized bounded algebras, Materialele conferinței internaționale „Algebre, module și inele”, Lisabona (Portugalia), 14-18 iulie, 2003.
- Grupuri. Probleme cu rezolvări. Indicații metodice, Chișinău, 2004.
- Unele aplicații ale funcției parțiale întregă în teoria numerelor, revista de matematică și informatică „Delta”, N.2, 2006, p.10-12.
- Construirea graficelor unor funcții legate de funcția exponențială și logaritmică, Învățământul universitar din RM la 80 de ani, Materialele Conferinței Științifice internaționale, UST, 28-29 septembrie, 2010, p. 62-66.
- Some properties of mono-linearly compact rings. International conference. MITRE-2011, Chisinau, 2011, p. 16-17.
- Despre matricea asociată unei relații binare, International conference. MITRE-2011, Chisinau, 2011, p. 160-161.
- Weakly hereditarily linearly compact rings, The 20<sup>th</sup> Conference on applied and industrial mathematics, Chisinau, august 22-25, 2012, p.32.
- *Experiențe de formare continuă a profesorilor preuniversitari de matematică și informatică: studiu de caz*, Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani”, 24 – 25 septembrie 2015, Chișinău, 2015, p.201-209.
- Metoda rezolvantei de rezolvare a ecuațiilor iraționale, The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici, Chișinău, 2017, p. 50-55.
- Rezolvarea ecuațiilor diofantice de tip Pell cu ajutorul fracțiilor continue, The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici, Chișinău, 2017, p. 160-164.
- Aplicarea congruențelor în criptarea informației. Materialele conferinței științifice ale studenților, ediția LXVII, Chișinău, 2018, p.101-104.
- **Competența matematică ca bază a formării competențelor profesionale la studenții specialităților matematică și informatică**, Materialele Conferinței naționale cu participare internațională, 27-28 septembrie 2019, p. 78-82.
- Aplicarea metodei resturilor la rezolvarea unor probleme din teoria elementară a numerelor. În: Materialele Conferinței republicane a cadrelor didactice, 28-29 februarie, 2020. Vol. I. Didactica științelor exacte, Chișinău: UST, 2020, p. 52-55.
- Interdisciplinaritatea la orele de matematică în contextul formării competențelor matematice la elevi. În Materialele conferinței științifice internaționale “Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale (concept STEAM)”, 28-29 octombrie, 2021. Vol.1. Chișinău: UST. pp. 104-108. ISBN 978-9975-76-357-8.
- Despre congruențele de gradul doi după un modul prim. În: Proceedings of the 29th Conference on Applied and Industrial Mathematics, dedicated to the memory of Academician Mitrofan M. Choban, August 25-27, 2022. Chișinău: UST, 2022. pp.67-71. ISBN 978-9975-76-401-8.
- Despre evaluarea diferențiată la matematică a elevilor din gimnaziu și liceu. În: Acta et Commentationes, (Științe ale Educației). 2023, nr. 1(31), pp. 77-84. ISSN 1857-0623.
- Elemente de algebră liniară. Chișinău: Universitatea de Stat din Tiraspol, Catedra Algebră,

Proiecte Internaționale	<ul style="list-style-type: none"><li>-TEMPUS-I-DE-TEMPUS-SMGR "Development of Quality Assurance in Higher Education in Moldova"(QUAEM), 2012-2015</li><li>-TEMPUS „Teacher Education Review and Update of Curriculum-TEREC” în perioada anilor 2011-2014.</li></ul>
Proiecte Instituționale	<ul style="list-style-type: none"><li>-membru al echipei proiectului instituțional de cercetare „Fundamentarea teoretică și implementarea metodologiei de pregătire a cadrelor didactice pentru lucrul cu elevii dotați și supradotați la matematică și informatică” (2013-2014).</li><li>-membru al echipei proiectului instituțional de cercetare „Metodologii de formare continuă asistată de calculator a profesorilor de matematică și informatică” (2015 – 2018)</li></ul>
Stagii de formare în ultimii 5 ani	<ul style="list-style-type: none"><li>- Program de formare continuă "Tehnologii digitale pentru predare" -2019;</li><li>- Program de formare a cadrelor didactice universitare cu genericul „Cadrul de referință al competențelor pentru cultura democratică: context de implementare a disciplinelor Educație pentru societate și Dezvoltare personală.” - 2020;</li><li>- Program de formare a cadrelor didactice universitare „Tehnologii didactice pentru predare.” - 2021;</li><li>- Program de formare a cadrelor didactice universitare „Educație prin cercetare.” - 2021;</li><li>- Program de formare în domeniul calității organizat și realizat de ARACIS și ANACEC - 2022;</li><li>- Program de formare a experților internaționali ai Agenției de asigurare a calității IAAR din Republica Kazahstan (IAAR) -2022-2023.</li></ul>
Organele de conducere, consilii	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vice-președinte al Consiliului de Administrație al UST;</li><li>- Vice-președinte al Senatului UST;</li><li>- Președintele Consiliului de Asigurare a Calității a UST.</li><li>-Membru al Consiliului de conducere al ANACEC</li><li>-Președinte al Consiliului de etică și management (MEC)</li></ul>
Premii și decorații	<ul style="list-style-type: none"><li>- Premiul tinerilor savanți. Institutul de Matematică al AȘM, 1997.</li><li>- Prin Decret Prezidențial, decorat cu medalia Meritul Civic, 2015.</li></ul>