

## INFORMAȚII PERSONALE

**Bujac Cristina**

📍 Str. Livădarilor, nr. 105, Codru mun. Chișinău, R. Moldova

☎ 079274200

✉ cristinabujac2010@gmail.com

CristinaBujac (Viber)

Sexul F | Data nașterii 24/05/1978 | Cetățenie: R. Moldova, România

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 Șefa Catedrei Tehnologiei Informaționale; lector universitar  
Universitatea Liberă Internațională din Moldova (ULIM)

2023 -în prezent Secretar științific  
Institutul de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievi”, USM

2022-2023 Secretar științific, cercetător științific superior  
Institutul de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievi”, Chișinău, Moldova

2019 --2020 Șeful laboratorului de “Ecuții diferențiale” , cercetător științific  
Institutul de matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievi”, Chișinău (Moldova)

- 2016-2019 **Cercetător științific**  
Laboratorul de „Ecuatii diferențiale,” Institutul de matematică și Informatică al AȘM, Chișinău (Moldova)  
Direcția de cercetare: Studiul sistemelor diferențiale polinomiale cubice cu drepte invariante
- 2015-2016 **Cercetător științific stagiar**  
Laboratorul de „Ecuatii diferențiale,” Institutul de matematică și Informatică al AȘM, Chișinău (Moldova)  
- Studiul sistemelor diferențiale polinomiale cubice cu drepte invariante
- 2012-2015 **Inginer matematiciana cat. III in laboratorul “Ecuatii diferențiale”**  
Laboratorul de „Ecuatii diferențiale,” Institutul de matematică și Informatică al AȘM, Chișinău (Moldova)
- 2008-2009 **Lector asistent**  
Catedra de Informatică, departamentul Științe economice, Universitatea Liberă Internațională din Moldova (ULIM). Cursuri predate: Informatica Economică, Tehnologii Informaționale.
- 2006-2008 **Lector asistent**  
Catedra Matematica si Statistica, Catedra Matematica in economie, Departamentul Științe economice, Universitatea Liberă Internațională din Moldova (ULIM). Cursuri predate: **Matematica**, pregătire de BAC; **Matematica Superioară**; **Tehnologii Informaționale**, **Statistica economică**
- 2002-2003 **Laborant superior**  
Catedra Matematica in economie, Departamentul Științe economice, ULIM

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 **Doctor în științe matematice**  
Specialitatea Ecuatii diferențiale  
Studii doctorale la Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău
- 2012–2016  
▪ Teza de doctor „Sisteme diferențiale cubice cu drepte invariante de multimplicitate totală opt”
- 2011 **Master în Științe ale Educației, specialitatea Matematici moderne și tehnologi moderne de instruire**
- 2009–2011  
Masterat la Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul în Chișinău.  
▪ Teza de master „Studiul complet al unei clase de sisteme de ecuații diferențiale pătratice”
- 2005–2009 **Licențiat în Științe ale Educației, specialitatea Matematică**  
Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău  
▪ Teza de licență „Sisteme de ecuații diferențiale cu elemente de teoria stabilității”
- 2003–2004 **Master in Microelectronică**  
Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Chișinău  
▪ Teza de master „Modele matematice în analiza riscului economic”
- 1996–2002 **Licențiat în Știința sistemelor și calculatoarelor, specialitatea Calculatoare**  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România

1985–1995 **Atestat de absolvire a Școlii medii de cultură generală**  
Școlal medie „M.Eminescu” din o.Cantemir, r-ul Cantemir, Moldova

Limba(i) maternă(e) româna / rusă

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B1	B1	B2	B1	B2

## COMPETENȚE PERSONALE

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Alte competențe

- LaTeX, Beamer,
- Wolfgang Mathematica, P4
- Corel
- Microsoft Office

Permis de conducere Categoria B

**Publicații** 9 publicații în reviste cotate Web of Science și Scopus (*Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ., Qual. Theory Dyn. Syst., J. Math. Anal. Appl.*); 5 în reviste din Registrul Național de profil, de categoria A (*Bul. Acad. Științe Repub. Mold. Mat.*); 3 articole în culegeri științifice de profil; 18 teze la conferințe internaționale din țară și peste hotare; 7 preprinturi.

**Proiecte**

- FP7-PEOPLE-2012-IRSES-316338 „Dynamical Szsstems and their applications” , 01.10.2012—30.09.2016. (proiect european)
- 15.817.02.03F „Invarianti algebrici și geometrici în studiul calitativ al sistemelor diferențiale polinomiale ” (proiect instituțional 2015-2019)

**Conferințe** S-a participat cu comunicări la următoarele conferințe (cel puțin una pe an): The International Conference Mathematics&IT: Research and education - MITRE, The Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM , Conference of mathematical Society of the Republic of Moldova – IMCS, Conference of Mathematical Society of Moldova - CMSM4, The International Conference of Young Researchers - ICYR.

**Seminarii** Membrul al seminarului științific ”*Ecuatii diferențiale și Algebre*” în cadrul Universității de Stat din Tiraspol și participare anual cu comunicări la acest seminar.

**Experiență internațională (Deplasări în cadrul Proiectelor):**

1. Universitatea Autonomă din Barcelona, Spania, perioada 01.11.2026-05.11.2026.
2. Universitatea Normală din Shanghai, China, perioada 23.06.2015-22.08.2015;
3. Universitatea de Stat din Belarus, o. Minsk, perioada 24.12.2013-22.01.2014 și aprilie-mai 2016.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Mențiuni:

- Diploma de recunoștință a AȘM (2023)
- Diploma USM cu prilejul împlinirii vârstei de 60 ani a IMI „V. A.” (2023)
- ”Diploma Academiei de Științe” pentru rezultatele frumoase în activitatea profesională;
- Diplomă pentru cea mai bună prezentare la conferința internațională a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științe: viziuni ale tinerilor cercetători”, AȘM, Chișinău 2015;
- Bursa de excelență a Guvernului, 2014-2015;
- Diplomă „Teză de doctor de excelență Gradul II a anului 2016”.