

**INFORMAȚII PERSONALE**


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

☎ 079274200

✉ [cristina@bujac.eu](mailto:cristina@bujac.eu), [crisulicica@yahoo.com](mailto:crisulicica@yahoo.com)

CristinaBujac (Viber)

Sexul F | Data nașterii 24/05/1978 | Naționalitatea moldoveancă

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 2019 – **Șef de laborator “Ecuatii diferențiale” , cercetător științific**  
 Institutul de matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievici”, 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 mathematician 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)
- 2006-2008 **Lector asistent**  
 Catedra Matematica si Statistica, Departamentul Stiinte economice, ULIM
- 2003-2006 **Lector asistent**  
 Catedra Matematica in economie, Departamentul Stiinte economice, ULIM
- 2002-2003 **Laborant superior**  
 Catedra Matematica in economie, Departamentul Stiinte economice, ULIM  
 ▪ Replace with main activities and responsibilities

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2012–2016 **Doctor în științe matematice**  
 Specialitatea Ecuatii diferențiale  
 Studii doctorale la Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău  
 ▪ Teza de doctor „ Sisteme diferențiale cubice cu drepte invariante de multimplicitate totală opt”
- 2009–2011 **Master în Științe ale educației, specialitatea Matematici moderne și tehnologi moderne de instruire**  
 Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la 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

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

româna / rusă

Alte limbi străine cunoscute

engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B1	B2

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

B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații

 6 publicații în reviste cotate ISI ( [Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ.](#), [Qual. Theory Dyn. Syst.](#), [J. Math. Anal. Appl.](#) ); 2 în reviste din Registrul Național de profil, de categoria A sau B ( [Bul. Acad. Științe Repub. Mold. Mat.](#) ); 4 preprinturi.

Prezentări

Prezentări anuale la cel puțin o conferință pe an.

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

Participarea la cel puțin o conferință pe an ( MITRE, CAIM , ICYR- total 15)

Seminarii

Am avut o prezentare cu titlu „Classification of cubic systems with invariant lines of total multiplicity eight” la seminarul în cadrul Departamentului de matematică al Universității Normal , Shanghai, China (2015); am prezentat la seminarul al Departamentului de Matematică al Universității de Stat din Belarus, o.Minsk (2014, 2016); participarea periodică cu prezentări la seminarul „Ecuatii diferențiale și algebre”

Citări

22

## Altele

- Diploma Academiei de Științe pentru rezultatele frumoase în activitatea profesională
- Diplomă pentru cea mai bună prezență 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”