



## INFORMAȚII PERSONALE

## Crîșmaru I. Neculai

📍 Str. Al. Lăpușneanu, Nr. 129, com. Urechești, jud. Bacău, Romania.

☎ 0234/335529    📠 0787/838236

✉ [www.crismaru\\_nicolae@yahoo.com](mailto:www.crismaru_nicolae@yahoo.com)

🌐 Paagina web personala: Nu există

📍 nu există

Sexul Bărbătesc | Data nașterii 11/04/1961 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Concurs pentru ocuparea postului de lector universitar, poz. 26,  
Departamentul: Didactic și de Cercetare,  
Disciplinele: Matematică aplicată în economie, Modelarea deciziilor în economie, Modelarea  
deciziilor în administrația publică  
Domeniul științific: Matematică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2015-prezent

Lector universitar asociat  
Universitatea „G. Bacovia” din Bacău, Facultatea de Științe Economice, Juridice și  
Administrative  
Departamentul: Didactic și de Cercetare

- Susținerea cursului și seminarului la disciplina: Matematică aplicată în economie
- Didactică și de Cercetare

Sept. 2009-prezent

Profesor de matematica

Școala Gimnazială Urechești, jud. Bacău

- Predarea disciplinei matematică la clasele V- VIII
- Didactică

Sept. 1985-Sept. 2009

Profesor de matematica

Colegiul Național „C. Negri” din Tg. Ocna, jud. Bacău

- Predarea disciplinei matematică la clasele IX- XII
- Didactică

Oct. 2006-Oct. 2011

Cadru didactic asociat (Asist. Univ. Drd.)

Univ. „Transilvania” din Brașov. Facultățile de: Matematică și Informatică, Științe  
Economice, Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- Susținerea cursurilor și seminariilor la disciplinele: Cercetari Operatoneale,  
Matematici Aplicate în Economie, Statistică Economică, Matematici Financiare
- Didactică și de Cecetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2004-Iunie 2014

Doctor în Științe Matematice

Facultatea de Matematică și Informatică a Univ. „Transilvania” din Brașov

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Gabriel V. Orman

- Titlul tezei de doctorat: **Algoritmi de Aproximare Stochastică. Aplicații în  
Mecanică și Ecuații Diferențiale**

Oct.2003-Iunie 2004	Diploma de Master în domeniul Matematică, specializarea Matematică Aplicată Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
Oct. 2004-Iunie 2008	Diploma de Licență în Informatică, specializarea Informatică Univ. „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică
Oct. 1981-Iunie 1985	Diploma de Licență în Matematică Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Matematică, specializarea Matematică
Sept. 1976-Iunie 1980	Diploma de Bacalaureat Liceul Industrial din Adjud (astăzi Colegiul Național „Emil Botta”), jud. Vrancea Specializarea: Electrotehnică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	A1	A1	A1	A1	A1
Limba Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de inter-comunicare cu grupuri eterogene din punct de vedere profesional și de vîrstă, toate acestea dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar asociat precum și de cadru didactic în învățămîntul liceal și gimnazial; de asemenea o bună cunoaștere a specificului tuturor treptelor de învățămînt, începînd cu cea gimnazială pînă la cea universitară,
- comunicativ în lucrul în echipă (la toate treptele de învățămînt și de vîrstă), capacitate bună de ascultare activă, capacitate bună de: comunicare, analiză și organizare, adaptabilitate și flexibilitate la situații noi și neprevăzute, capacitatea de a comunica și colabora cu alte persoane, din medii științifice și culturale diferite, creativitate, capacitatea de a lua și comunica în mod optim decizii, capacitatea de coordonare și control. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în lunga activitate profesională de la toate nivelele învățămîntului

Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe organizatorice dobîndite pe parcursul activităților cu elevii de toate vîrstele precum și cu studenții de diferite specializări pe parcursul pregătirii lucrărilor de licență.

Competențe dobândite la locul de muncă

scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Licență în Informatică

Competențe Informaticice

- 1) Capacitate bună de folosire a instrumentelor pachetului Microsoft Office-diferite versiuni
- 2) Capacitate bună de folosire a instrumentelor de tehnoredactare, calcul tabelar, și baze de date cu alte aplicații dedicate acestor activități: Libre Office,...
- 3) Abilități de programare în diferite limbaje de nivel înalt: C++, Visual Basic, Java, Prolog
- 4) Capacitate buna de utilizare a aplicațiilor de calcul științific: Scilab, Mathcad,
- 5) Capacitatea de a transpune probleme diverse în pseudocod și implementarea lor în diferite limbaje de programare,
- 6) Utilizarea aplicațiilor de modelare și simulare: GPSS.

Alte competențe

- 1) Abilitatea de problematizare și rezolvare de probleme,
- 2) Inventivitate și utilizarea unor tehnici de creativitate și inventică în activitatea profesională,
- 3) Capacitatea de a aplica în activitatea cu studenții de metode și tehnici de cercetare științifică.

Permis de conducere Nu posed.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe

- 1) **Crîșmaru, N.**, *A version of Robbins-Monro Algorithm*, The 13-th International Conference AFASES – 2011 (Scientific Research And Education In the AirForce), 26-28 May, 2011, Brașov, Romania, ISSN: 2247-3173,
- 2) **Crîșmaru, N.**, *A special case of Robbins-Monro algorithm*, The 12-th International Conference, AFASES – 2010 (Scientific Research And Education In t Air Force), 27-29 May, 2010, Brașov, Romania, ISBN: 978-973-8415-76-8,
- 3) **Crîșmaru N.**, *“Extension of the Buffon problem”*, in “New Challenges in the field of Military Sciences 2009”, International Scientific Conference, 18-19 November, 2009 Budapest, Hungary, ISBN: 978-963-87706-4-6,
- 4) Stoian Nadia Mirela, Orman V. Gabriel, **Crîșmaru N.**, *“Mathematical modeling of a stochastic branching process”* – Proceedings of the 12<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Recent Researches in Neura Networks, Fuzzy Systems, Evolutionary Computing & Automation, Transilvania University of Brașov, Romania, April 11-13, 2011, ISI Proceedings, ISBN, 978-960-474-292-9,
- 5) **Crîșmaru N.**, *“O generalizare a teoremei de aproximare stochastica a lui Dvoretzky”* a 2<sup>a</sup> a Conferința a Societății de Probabilități și Statistică din România, 28-29 aprilie 2017, Brașov, România, ISSN: 2343-7863.

Data completării:

6.06.2018

Semnătura

Crîșmaru I. Neculai

