

INFORMAȚII PERSONALE

Ardeleanu Elena- Roxana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂConcurs pentru ocuparea postului de **lector universitar**, poz. **23**Departamentul: **Matematică, Informatică și Științele Educației**

Disciplinele: Ecuții cu derivate parțiale, Complemente de matematici școlare, Analiză matematică, Matematici speciale, Matematică aplicată în economie

Domeniul științific: **Matematică**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Feb. 2005– prezent

Asistent universitar

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației

- Susținerea seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Matematică, Matematică aplicată în biologie, Teoria probabilităților și statistică matematică, Programarea calculatoarelor, Informatică, Sisteme informatice în marketing

Didactică și cercetare

Oct. 2001 – Feb. 2005

Preparator universitar

Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe, Catedra de Matematică-Fizică-Informatică

- Susținerea seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Matematică, Matematică aplicată în biologie, Teoria probabilităților și statistică matematică, Informatică, Birotică, Matematică aplicată I și III

Didactică și cercetare

Sept. 2001- Sept. 2003

Profesor de matematică

Școala Generală cu clasele I-VIII nr. 2, Bacău

- Predarea disciplinei matematică la clasele V- VIII

Didactică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2004 - Iunie 2012

Doctor în matematică

Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată "Gh Mihoc- Caius Iacob" al Academiei Române, București

Conducător științific CS I Dr. Gabriela Marinoschi

- Titlul tezei de doctorat: **Modele de reacție-difuzie cu chemotaxis**

Oct. 2006 – Iulie 2009

Diplomă de licență în Științe economice, domeniul marketing, specializarea marketing

Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe Economice

2001 - 2003

Curs postuniversitar de informatică

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău,
Facultatea de Inginerie

1997 - 2001 Diplomă de licență în matematică
Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe, Specializarea Matematică-Fizică

15 sept. - 30 iunie 2001 Bursă de studiu Socrates - Erasmus
Universite Paul Sabatier, Toulouse III, Franța

1993-1997 Diplomă de bacalaureat
Liceul “Gheorghe Vrănceanu”, Bacău (astăzi “Colegiul Național Gheorghe Vrănceanu”)
Specializarea matematică-fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	C2	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar;
- lucrul în echipă, ascultare activă, capacitate de comunicare, analiză și organizare, adaptarea la situații noi și neprevăzute, abilitatea de a colabora cu alte persoane, din medii diferite, chiar multiculturale, creativitate, capacitatea de a lua decizii, capacitatea de coordonare. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizatorice, dobândite în cadrul proiectelor de cercetare
- coordonarea și îndrumarea activităților studențești ca și îndrumător de an
- participarea la organizarea diferitelor activități în cadrul departamentului de Matematică, Informatică și Științele Educației (membru în comitetul de organizare al diferitelor manifestări desfășurate- conferințe, seminarii științifice, membru activ al departamentului), planificarea întregii activități didactice.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point, Outlook)
- **comunicare:** Internet Explorer, Mozilla Firefox
- o bună cunoaștere a instrumentelor Scientific Work Place, ComsolMultiphysics

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

„**Studiul semigrupului asociat unei probleme de difuzie și transport într-un mediu stratificat**”, Grantul Academiei Române nr. 20/2005, beneficiar Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată, valoare proiect: 2 000 Ron, calitatea în cadrul echipei de proiect: director de grant.

Conferințe

1. International Conference Social Media in Academia: Research and Teaching, SMART 2014, 18-21 septembrie 2014, Timișoara, România, **On the role of mathematical game in obtaining school performance.**
2. Conferința Anuală de Didactică "Cercetare și practică în didactica modernă", 5-7 august 2013, Alba Iulia, Universitatea 1 Decembrie 1918, **Rolul jocului didactic matematic în obținerea performanței școlare.**
3. "Gheorghe Vrânceanu" National Conference on Mathematics and Informatics with international participation, 26-28 mai 2011, Bacău, Universitatea "V. Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe, **On a one-dimensional mathematical model related to soil bioremediation.**
4. The International Conference on Mathematics and Informatics, ICMI 45, Bacău, 18-20 sept. 2006, **The associated semigroup to a diffusion problem in a porous medium.**
5. Conference on Heat Kernels, 11-17.06.2006, Germany, University of Ulm, **Elliptic and parabolic problems on varying domains.**
6. Workshop on Analytic Semigroups and Reaction Diffusion Problems, 5-11.06.2005, Italy, Univerita degli Studi di Parma, **Analytic semigroups associated with sectorial forms.**