

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Borșa

2. Prenume: Emilia Rodica

3. Data și locul nașterii: 24 iulie 1968, Oradea , Bihor

4. Adresa: str. Selimbarului, nr. 13, bloc F2, sc.B, ap.3, Oradea

5. Telefon: 0727314700

6. Studii:

Institucia	Liceul "E. Gojdu", Oradea. Profilul matematică-fizică	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de matematică și informatică, Specializarea matematică.	Universitatea "Babeș- Bolyai" Cluj-Napoca, Studii doctorale	...
Perioada:	1992-1996	1986-1990	1994-2001	
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de absolvire	Diplomă de licență în matematică	Diploma de doctor in matematica	

7. Titlul științific: doctor in matematică.

8. Experiența profesională:

Perioada:	1990-1994	1994-1995	1996-prezent	
Locul:	Liceul teoretic „Aurel Lazăr”, Oradea	Facultatea de științe	Departamentul de matematica si informatica		
Instituția:	Liceul teoretic „Aurel Lazăr”	UO	UO		
Funcția:	Profesor de matematică	Asistent univ. Drd.	Lector univ.		
Descriere:	Activitate didactică	Activitate didactică și de cercetare	Activitate didactică și de cercetare		

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, lector

10 . Vechime la locul de muncă actual: 14 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate :23

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. E. Borșa, C.I. Gheorghiu, "On the Marangoni Flow on an Inclined Plane", Tomul XLVI (L) Buletinul Institutului Politehnic din Iași (2000), pp. 61-64.

CNCSIS B, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, Cod CNCSIS 500, ISSN: 1011-2855

2. E. Borşa, C.I. Gheorghiu, "On the Flow of a Viscous Thin Layer on an Inclined Solid Plane Driven by a Constant Surface Tension Gradient", Tomul XXX, nr.2, Revue d'Analyse numerique din Cluj-Napoca în (2001), pp. 127-134.

CNCSIS B, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, Cod CNCSIS 92, ISSN: 1222-9024

3. E. Borşa, C.I. Gheorghiu "On the Marangoni and Gravity Flow in an Inclined Channel of an Arbitrary Section", , Rev. Roum. Sci. Techn.-Mec. Appl., Tome 45, nr.3, (2003), pp. 255-264.

CNCSIS B, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, Cod CNCSIS

4. E. Borşa, T. Petrila "On a Flow of a Thin Liquid Layer in an Inclined Channel of Triangular Section Driven by a Surface Tension Gradient.Numerical and Asymptotic Analysis", , Revue d'Analyse numerique, Cluj-Napoca , (2004).

CNCSIS B, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, Cod CNCSIS 92, ISSN: 1222-9024

5. E. Borşa, V. Borşa, "The mathematical model on the flow of a thin liquid layer driven by gravity", Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Matematica, TOM XIII, (2006).

CNCSIS B+, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, Cod CNCSIS 428

13. Membru al asociațiilor profesionale: ROMAI - Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială.
SMR – Societatea de Matematică din România

14. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză (scris, citit, vorbit).

15. Alte competențe: operare PC, matematici aplicate si mecanica fluidelor

16. Specializări și calificări:matematician

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Grant: CEEEX 103/2005, propunerea 1242. Coordonator Corbu I. Setko srl Bucuresti 2005-2008. <i>Cercetari multidisciplinare privind modelul teoretic al unei electrocentrale cu valuri marine,</i> Responsabil de proiect pentru Univ. Oradea Gabriele Badea. Nr. de membri 9. valoare pe 2007 =7000 RON.	membru	2005-2008

18. Alte mențiuni :

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare: Am predat la Universitatea din Oradea 9 tipuri de cursuri si am tinut si seminariile aferente.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

3.10.2008

Semnătura

Emilia Rodica Borsă