

CURRICULUM VITAE

1. Nume: TRIPE

2. Prenume: ADELA

3. Data și locul nașterii: 21.03.1973, ORADEA

4. Adresa: Oradea, str. M. Antonescu 101, bl. P.59

5. Telefon: 0359 411132

6. Studii:

Institua	Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Moldova, Facultatea de Matematică	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Liceul Emanuil Gojdu
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1998-2002	1996-1997	1991–1996	1987-1991
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma de Doctor în științe fizico-matematice	Diploma de Studii aprofundate în matematică	Diploma de licență	Diploma de Bacalaureat

7. Titlul științific: Doctor în științe fizico-matematice

8. Experiența profesională:

Perioada:	2000 – 2008	1998-2000	1996–1998
Instituția:	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea
Funcția:	Lector universitar	Asistent universitar	Preparator universitar
Descriere:			

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Lector universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 12

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 12

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. *On Representation of Compact Rings by Triangular Matrices*, M. Ursul, **A. Tripe**, Algebras and Representation Theory, (accepted) (ISSN 1386-923X).

2. *Compact Rings with Periodic Groups of Units*, **A. Tripe**, M. Ursul, Acta Math. Hungarica 90 (1-2) 2001, p. 65-73. (ISSN 0236-5294)
3. *Totally Bounded Rings and their Groups of Units*, M. Ursul, **A. Tripe**, Bul. Acad. de Șt. al Rep. Moldova, Matematica, 1 (44) 2004, p. 93-97. (ISSN 1024-7696)
4. *Closed Normal Subgroups in Groups of Units of Compact Rings*, **A. Tripe**, Acta Mat. Acad. Paedag. Nyiregyhaziensis, 19 (2), 2003, p. 183-194.
5. *Countably Compact Rings with Simple Group of Units*, **A. Tripe**, Bul. Acad. de Șt. al Rep. Moldova, Matematica, 2 (39) 2002, p. 93-99. (ISSN 1024-7696)

13. Membru al asociațiilor profesionale: SSM

14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

15. Alte competențe:

- programare: Pascal, C.
- utilizare: Microsoft Word, Excel, Scientific Word.

16. Specializări și calificări:

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Contract CERES 4-147/2004 de cercetare cu MEEdC, cu tema " <i>Reprezentări și omologie în Geometrie, Algebră și Fizică</i> "	membru	2004-2006
Contract GAR 18/2005: " <i>Metode locale și globale în Geometria Algebrică</i> ", cu Academia Romana"	membru	2004-2006
Contract de cercetare nr. 138/06.04.2006 cu Ministerul Educației al R. Moldova, cu tema " <i>Metode topologico-algebrice și aplicațiile lor</i> "	membru	2006-2010

18. Alte mențiuni :

A. Carti publicate in edituri nationale

- *Grupuri de unități în inele total mărginite*, **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 2004, 82 pag. (ISBN 973-613-531-4)
- *Probleme selecte ale teoriei inelelor*, M. Ursul, **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 2004, 140 pag. (ISBN 973-613-641-8)
- *Matematici speciale*, (curs), **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 2004, 94 pag. (ISBN 973-613-640-X)
- *Aritmetica și teoria numerelor*, (curs), **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 2004, 80 pag. (ISBN 973-613-644-2)

- *Culegere de probleme de matematici speciale*, **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 2004, 90 pag. (ISBN 973-613-731-7)
- *Meoda Monte Carlo*, (curs), I. Dziţac, **A. Tripe** ș.a., Editura Universității din Oradea, 2000, 198 pag. (ISBN 973-8193-07-9)
- *Îndrumător de laborator pentru analiză numerică*, S. Gal, C. Popescu, **A. Tripe**, Editura Universității din Oradea, 1997, 113 pag.

B. Citari:

- Articolul *Compact Rings with Periodic Groups of Units*, **A. Tripe**, M. Ursul, Acta Math. Hungarica 90 (1-2) 2001, p. 65-73, citat de M. Ursul, *Topological rings satisfying compactness conditions*, Kluwer, Holland, 2002.

C. Organizare de manifestări internaționale:

- “*Several aspects of biology, chemistry, computer science, mathematics and physics*”, November 11-13, 2005, Oradea, Romania.

D. Conducător de lucrări de licență: 4, lucrări de disertație: 4

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Cursuri: Matematici speciale, Aritmetică și teoria numerelor, Algebră computațională, Teoria informației, Capitole speciale de algebra, Grupuri și inele topologice, Analiza matematică, Teoria grupurilor și reprezentări.

Seminarii: Matematici speciale, Analiză matematică, Aritmetică și teoria numerelor, Algebră omologică, Algebră computațională, Capitole speciale de algebra, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Matematici superioare, Analiză numerică, Teoria informației și codurilor.

Laboratoare: Inițiere în informatică, Analiză numerică, Geoinformatică, Bazele informaticii, Software în matematică, Algebră computațională.

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

Data completării:

01.10.2008

Semnătura