

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** TRIPE
2. **Prenume:** ADELA
3. **Data și locul nașterii:** 21.03.1973, Oradea
4. **Adresa:** Oradea
5. **Telefon:** 0742092734
6. **Studii:**

<u>Instituția</u>	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 - până la	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 – prezent	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:	Activ. didactice și de cercetare	Activ. didactice și de cercetare	Activ. didactice și de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Lect. univ. dr.

10 . Vechime la locul de muncă actual: 27

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 18

12.1 Lucrări științifice relevante:

- *Closedness of radicals in topological rings*, M. Ursul, **A. Tripe**, R. Kuna, *Serdica Math. J.* 45 (2019), p.317–324. (ISSN 1310-6600)
- *Radicals in the class of the compact right topological rings*, M. Ursul, **A. Tripe**, *Appl. Gen. Topol.* 15, no. 2(2014), pp. 229-233. (ISSN 1576-9402).
- *Idempotents and the multiplicative group of some totally bounded rings*, Mohamed A. Salim, **A. Tripe**, *Czechoslovak Mathematical Journal*, vol. 61, no. 2 (2011), pp. 509-519.
- *On Representation of Compact Rings by Triangular Matrices*, M. Ursul, **A. Tripe**, *Algebras and Representation Theory*, Volume 14, Number 3 (2011), p. 483-496, (ISSN 1386-923X).
- *Compact Rings with Periodic Groups of Units*, **A. Tripe**, M. Ursul, *Acta Math. Hungarica* 90 (1-2) 2001, p. 65-73. (ISSN 0236-5294)
- *Closed Normal Subgroups in Groups of Units of Compact Rings*, **A. Tripe**, *Acta Mat. Acad. Paedag. Nyiregyhaziensis*, 19 (2), 2003, p. 183-194.

13. Membru al asociațiilor profesionale: -

14. Limbi străine cunoscute:

Limba străină	Nivel începător		Nivel mediu		Nivel avansat	
	Scris	Vorbit	Scris	Vorbit	Scris	Vorbit
Engleza					x	x
Franceza			x	x		

15. Alte competențe:

- programare: 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 MEdC, 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
Contract de cercetare nr. 5921 / 13.10.2008 cu Ministerul Educației al R. Moldova	membru	2008-2010

18. Alte mențiuni :

A. Carti publicate in edituri internationale:

- *Groups of units in totally bounded rings*, **A. Tripe**, Lambert Academic Publishing, 2010, 65 pag. (ISBN 978-3-8383-6896-2)

B. 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. Dzițac, **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.

C. Citari:

Articolul *Compact Rings with Periodic Groups of Units*, **A. Tripe**, M. Ursul, Acta Math. Hungarica 90 (1-2) 2001, p. 65-73, citat în:
Nies, Richard M. Thomas, *FA-presentable groups and rings*, J.Algebra 320 (2008) 569-585.

D. Organizare de manifestări internaționale:

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

E. Conducător de lucrări de grad I: 2; licență: 7; disertație: 8.

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

Data completării:
01.10.2025

Semnătura,
Lect. univ. dr. Tripe Adela

