

CURRICULUM VITAE

1. Nume: MUNTEANU

2. Prenume: GHEORGHE

3. Data și locul nașterii: 08.04. 1951, Săcele, jud. Brașov

4. Cetățenie: Română

5. Studii: Universitare

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Univ. Al. I. Cuza Iași Facultatea de Matematică-Mecanică	Univ. Al. I. Cuza Iași Facultatea de Matematică-Mecanică
Perioada:	Oct. 1970 - iun. 1974	1981 - 1985
Grade sau diplome obținute	Licențiat în matematică, media 9,51	Doctorand în matematică

6. Alte specializări și calificări : Doctorat în matematică, Univ. Al. I. Cuza Iași

7. Titlul științific: DOCTOR ÎN MATEMATICĂ, 1986, specializarea GEOMETRIE.
Conducător: prof. dr. doc. Gh. Gheorghiev.

Teza: *Contribuții la studiul varietăților hipercomplexe.*

8. Experiența profesională și didactică

Perioada:	01.09.1974 - 01.09.1979	01.09. 1979 - prezent
Locul:	Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Instituția:	Liceul agroindustrial	Facultatea de Matematică-Informatică
Funcția:	Profesor matematică	Asistent 1979 - 1989 Lector dr. 1990 - 1993 Conf. dr. 1993 - 1996 Prof.dr. 1996 - prezent
Descriere:		Cursuri și seminarii de geometrie, teoria relativității, spații speciale, ALGAED.

9. Locul de muncă actual : Universitatea Transilvania din Brașov,

10. Vechime la locul de muncă actual : 32 ani

11. Limbi străine cunoscute : engleză, rusă

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selectie, ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată):

[1] **G. Munteanu**, *A Yang-Mills electrodynamic theory on the holomorphic tangent bundle*, J. Nonlinear Math. Phys., **17** (2010), no. 2, 227-242.

- [2] **G. Munteanu**, M. Purcaru, *On R-complex Finsler spaces*, Balkan J. Geom. Appl. **14** (2009), no. 1, 52-59.
- [3] N. Aldea, **G. Munteanu**, *On complex Finsler spaces with Randers metric*, J. Korean Math. Soc. **46** (2009), no. 5, 949-966.
- [4] **G. Munteanu**, *Totally geodesics holomorphic subspaces*, Nonlinear Anal. Real World Appl., **8** (2007), no. 4, 1132-1143.
- [5] **G. Munteanu**, *The equations of a holomorphic subspaces in a complex Finsler space*, Period. Math. Hungar., **55** (2007), no. 1, 97-112.

Lucrări recente trimise spre publicare:

- [1] **G. Munteanu**, V. Zaluțchi, *Connection in the holomorphic jets bundle of order two*, An. Științ. Univ. Al. I. Cuza Iași. Mat. (N.S.) (2011), va apare.
- [2] N. Aldea, **G. Munteanu**, *Conformal complex Landsberg spaces*, An. Științ. Univ. Al. I. Cuza Iași. Mat. (N.S.) (2011), va apare.
- [3] N. Aldea, **G. Munteanu**, *On two dimensional complex Finsler spaces*, arXiv:1010.3409v1 [math.DG] 17 Oct 2010, trimisă la Science in China.
- [4] N. Aldea, **G. Munteanu**, *On complex Landsberg and Berwald spaces*, arXiv:1010.3417v1 [math.DG] 17 Oct 2010, trimisă la J. of Geom. and Phys.
- [5] N. Aldea, **G. Munteanu**, *Projectively related complex Finsler metrics*, arXiv:1106.0893v1 [math.DG] 5 Jun 2011, trimisă la Nonlinear Anal. Real World Appl.
- [6] N. Aldea, **G. Munteanu**, *On projectively invariants of the complex Finsler spaces*, arXiv:1106.0894v1 [math.DG] 5 Jun 2011, trimisă la J. Korean Math. Soc.
- [7] **G. Munteanu**, N. Aldea, *A complex Finsler approach of gravity*, FERT 2011.

12.1. Monografii:

- [1] **Munteanu G.**, *Complex Spaces in Finsler, Lagrange and Hamilton Geometry*, Kluwer Acad. Publ. FTPH 141, 2004. 231pp.
- [2] Atanasiu G., **Munteanu G.**, Postolache M, *Culegere de probleme de Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiale, ecuatii diferentiale*, Ed. Fair Partners, 2003, 219pp.
- [3] **Munteanu G.**, Balan V. *Lectii de teoria relativitatii*, Brem, București, 2000, 161pp.
- [4] Atanasiu G., **Munteanu G.**, Postolache M., *Algebra liniara, geometrie analitica, diferentiale si ecuatii diferentiale*, Ed. All, ed. I 1992, ed. II 1996, 261pp.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: 47

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate : 17

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:	Valoare
CSIS tip A	Director	1999-2000	10 mil. lei
CNCSIS tip A 1331	Director	2004-2005	140 mil. lei
CNCSIS tip A 424	Director	2006-2008	300 mil. lei

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice :

- American Mathematical Society,
- Balkan Geom. Society, (membru fondator)
- American Biographical Inst.,
- SSMR, ASTRA,
- Recenzent Mathematical Review.

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

Responsabil cu Calitatea la Facultatea de Matematică și Informatică.

15. Alte mențiuni**15.1. Participari la activități didactice în universități din țară și străinătate****15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.):**

- Membru în comitetul de organizare a Seminarilor Naționale de Geometrie Finsler, Lagrange și Hamilton, Brasov, 2004, 2006.
- Membru în comitetul de organizare a 4-th Workshop in Diff. Geometry, Brașov, 2000.
- Secretar în comitetul de organizare a conf. Riemannian Geometry and its Appl., 2007 și 2008.
- Membru în comitetul de organizare al Congresului Matematicienilor Români, iunie 2011.
- Organizator principal al conferinței: Finsler Extensions of Relativity Theory, 29 aug.- 4 sept. 2011.

16. Premii și distincții: Premiul Academiei 2006, Premiul Univ. Transilvania 2005.

17. Experiența managerială:

- Secretar Științific al Facultății de Științe, 1996-2000.
- Șef Catedra Algebră, Geometrie și Ecuații Diferențiale, 2006-2011.

Data: 07.sept.2011

Prof. univ. dr. Gheorghe Munteanu

Semnătura