

CURRICULUM VITAE

1. Nume: MUNTEANU

2. Prenume: GHEORGHE

3. Studii: Universitare

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Univ. Al. I. Cuza Iasi Facultatea de Matematică- Mecanică	Univ. Al. I. Cuza Iasi Facultatea de Matematică-Mecanică
Perioada: de la (anul) până la (anul)	Oct. 1970-iun. 1974	1981-1985
Grade sau diplome obținute	Licențiat în matematică	Doctor în matematică

4. Alte specializări și calificări

5. Titlul științific DOCTOR IN MATEMATICA, 1986, specializarea GEOMETRIE.

Conducător: Prof.dr.doc. Gh. Gheorghiev. Titlul: Contribuții la studiul varietăților hipercomplexe

6. Experiența profesională si didactică

Funcția	Profesor liceu	Asistent 1979-1989; Lector dr. 1990-1993 Conf. dr. 1993-1996; Prof.dr. 1996-prezent
Perioada	01.09.1974-01.09.1979	01.09. 1979-prezent
Instituția	Lic. agroindustrial	Universitatea Transilvania din Brașov
Locul	Brașov	Brașov

7. Locul de muncă actual: pensionar incepand cu 01 oct. 2017,

- cadru didactic asociat, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

- prof. univ. la Scoala Doctorala Interdisciplinara , Universitatea Transilvania din Brașov.

8. Vechime la locul de muncă : 43 ani

Conducator de doctorat in domeniul: Matematică

9. Limbi străine cunoscute: Engleză, rusă

10. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor ISI din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

Ionescu Alexandru , Munteanu Gheorghe, Connections on the Total Space of a Holomorphic Lie Algebroid – Mediterranean J. of Math. 1660-5446 - august 2017.

Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe; Recent results on complex Cartan spaces, [J. Geometry and Physics](#), Volume 106, August 2016, Pages 155–170Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe; A generalized Schrödinger equation via a complex Lagrangian of electrodynamics. *J. Nonlinear Math. Phys.* 22 (2015), no. 3, 361–373.Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe Geometry of product complex Cartan manifolds. *An. Științ. Univ. "Ovidius" Constanța Ser. Mat.* 23 (2015), no. 1, 25–36.Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe; The main invariants of a complex Finsler space, *Acta Mathematica Scientia*, Volume 34, Issue 4, July 2014, Pages 995–1011

Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe, New candidates for a Hermitian aproach of Gravity, *International Journal of Geometric Methods in Modern Physics* Word Scientific Publishing Company, **10**, 1350041 (2013) [22 pages], DOI:10.1142/S0219887813500412

Aldea Nicoleta, Munteanu Gheorghe, On complex Douglas spaces, *Journal of Geometry and Physics*, **66** (2013), 80-93.

Munteanu, Gheorghe ; Aldea, Nicoleta, A complex Finsler aproach of Gravity, *International Journal of Geometric Methods in Modern Physics*, Vol. 9, No. 7 (2012) 1250058 (16 pages), Word Scientific Publishing Company, DOI: 10.1142/S0219887812500582.

Aldea, Nicoleta; Munteanu Gheorghe, On projective invariants of the complex Finsler spaces, *Differential Geometry and its Applications*, **30** (2012), 30 (2012), nr.6 , p. 562-575.

Aldea, Nicoleta; Munteanu Gheorghe, Projectively related complex Finsler metrics, arXiv:1106.0893v1, *Nonlinear Anal.: Real World Appl.*, **13** (2012), 2178-2187, doi:10.1016/j.nonrwa.2012.01.013.

Aldea, Nicoleta; Munteanu Gheorghe, On complex Landsberg and Berwald spaces, *Journal of Geometry and Physics* **62** (2012), 368–380.

Aldea, Nicoleta; Munteanu Gheorghe, Conformal complex Landsberg spaces, *Analele St. Al. I. Cuza, Iasi*, Tomul LVII, 2011, Supliment, 1-12.

Zalutchi, Violeta; Munteanu Gheorghe, Connections in the holomorphic jets bundle of order two, *Analele St. Al. I. Cuza, Iasi*, Tomul LVII, 2011, Supliment, 279-290.

10.1. Monografii:

1. Atanasiu G., Munteanu G., Postolache M., Algebra liniara, geometrie analitica, diferenciala si ecuatii diferentiale, Ed. All, ed. I 1992, ed. II 1996, 261pp
2. Munteanu G. Balan V. Lectii de teoria relativitatii, Brem, Bucuresti, 2000, 161pp
3. Atanasiu G., Munteanu G., Postolache M, Culegere de probleme de Algebra liniara, geometrie analitica si diferenciala, ecuatii diferentiale, Ed. Fair Partners, 2003, 219pp
4. Munteanu G., Complex Spaces in Finsler, Lagrange and Hamilton Geometry, Kluwer Acad. Publ. FTPH 141, 2004. 231pp
5. Munteanu G., Manea A., Geometrie Analitica; Ed. Univ. Transilvania Brasov, 2007.
6. Munteanu G., Matematici aplicate in economie; Ed. Univ. Transilvania Brasov, 2007.

10.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: 83 recenzate de Math. Review

10.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: 18

10.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
CNCSIS tip A 424	Director	2006-2009
CNCSIS tip A 1331	Director	2004-2005

10.5. Brevete de invenții

11. Membru în asociații profesionale și științifice: Membru American Mathematical Society, Membru fondator Balkan Geom. Society, American Biographical Inst., Membru SSMR, Membru ASTRA, Recenzent Mathematical Review.

12. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):
Membru in comisia de calitate CEAC-Universitate perioada 2012-2016
Membru in comisia de matematica CNADCU-MEN perioada 2012-2016

13. Alte mențiuni

13.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

13.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Organizator Finsler Extensions of Relativity Theory, 2014

Organizator Finsler Extensions of Relativity Theory, 2011

Membru în comitetul de organizare al congresului Matematicienilor Romani, 2011.

Membru în comitetul de organizare a Seminarilor Naționale de Geometrie Finsler, Lagrange și Hamilton, Brașov, 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.

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

15. Experiența managerială: -Secretar Științific la Facultatea de Științe, 1986-2001.

-Sef Catedra Algebră, Geometrie și Ecuații Diferențiale, 2006-2011

Data: 01 octombrie 2017

Prof. univ. dr. Gheorghe Munteanu

Semnătura