

INFORMAȚII PERSONALE

Gheorghe MUNTEANU

 gh.munteanu@unitbv.roLOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBv

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul Matematică
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2007

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Geometrie diferențială: Spații Finsler complexe
Aplicații ale Geometriei în Teoria Relativității

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mm

Scrieți datele (de la - până la)

1979-prezent : Univ. Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29 ; Brașov 500036,
România ; www.unitbv.ro
Asistent 1979-1989; Lector dr. 1990-1993
Conf. dr. 1993-1996; Prof. dr. 1996-2017
2017- pensionar
Activitati: -Secretar St. Facultatea de Stiinte, 1996-2001
-Sef Catedra Algebra, Geometrie si Ecuatii, 2006-2011
-Activitati didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1981-1986	Universitatea Al. I. Cuza Iași Doctor in Matematica
1970-1974	Univ. Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Matematica si mecanica Licentiat in Matematica
1966-1970	- Liceul teoretic, Săcele, jud. Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Rusa

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A1	A1	A2	A2	A2
Rusa	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager

Organisational / managerial skills

- Experiența în conducerea departamentului de Geometrie de la Facultatea de Matematică și Informatică din Brașov.

Computer skills

- Cunoștințe de editarea textelor pe calculator în Word
- Cunoștințe bune de scriere matematică în LATEX

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ 84 lucrări științifice recenzate de Mathematical Review
Prezentări	▪ 4 monografii în Matematică
Proiecte	▪ Conducător de doctorat cu 5 doctoranzi confirmați
Conferințe	▪ Premiul G. Țițeica al Academiei Române, 2006
Seminarii	▪ Membru al asociațiilor științifice și profesionale: Membru al American Mathematical Society, membru fondator al Balkan Geom. Society, membru American Biographical Inst., membru asociația ASTRA
Distincții	▪ , recenzor Mathematical Review , Editor BUT Seria Math.-Physics-Info..
Afilieri	
Referințe	▪ Organizator al conferinței Finsler Extension of Relativity Theory 2014, coorganizator RIGA 2012
Citări	▪ 26 citări în reviste ISI cu SRI>0.5. Total citări =127 de către 34 autori.
Indici Hirsch	▪ Indice HISH = 6 ; Indice Hscopus = 7 ; Indice HGS =11

ANEXE: Lista publicațiilor relevante – selecție

Lista publicațiilor relevante – selecție

Conducător de doctorat MUNTEANU GHEORGHE

I. Publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări relevante

1. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) On the class of complex Douglas-Kropina spaces. *Bull. Korean Math. Soc.* **55** (2018), no. 1, 251–266. ISSN: 1015-8634, (FI: 0,62)
2. Ionescu, Alexandru; [Munteanu, Gheorghe](#) Connections on the total space of a holomorphic Lie algebroid. *Mediterr. J. Math.* **14** (2017), no. 4, Art. 163, 23 pp., ISSN: 1660-5446, (IF: 1,000)
3. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) Recent results on complex Cartan spaces. *J. Geom. Phys.* **106** (2016), 155–170., ISSN:0393-0440, (FI:0,712)
4. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) A generalized Schrödinger equation via a complex Lagrangian of electrodynamics. *J. Nonlinear Math. Phys.* **22** (2015), no. 3, 361–373, ISSN:1402-9251, (IF: 0,760)
5. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) The main invariants of a complex Finsler space. *Acta Math.Sci. Ser. B Engl. Ed.* **34** (2014), no. 4, 995–1011. ISSN: 0252-9602, (IF: 0,661)
6. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) New candidates for a Hermitian approach of gravity. *Int. J. Geom. Methods Mod. Phys.* **10** (2013), no. 9, 1350041, 22 pp, ISSN: 0219-8878, (FI: 0,820)
7. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) On complex Douglas spaces. *J. Geom. Phys.* **66** (2013), 80–93., ISSN:0393-0440, (FI:0,712)
8. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) On projective invariants of the complex Finsler spaces. *Differential Geom. Appl.* **30** (2012), no. 6, 562–575. ISSN:0926-2245, (FI: 0,760)
9. [Munteanu, Gheorghe; Aldea, Nicoleta](#) A complex Finsler approach of gravity. *Int. J. Geom. Methods Mod. Phys.* **9** (2012), no. 7, 1250058, 16 pp. ISSN: 0219-8878, (FI: 0,820)
10. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) Projectively related complex Finsler metrics. *Nonlinear Anal. Real World Appl.* **13** (2012), no. 5, 2178–2187, ISSN: 1468-1218, (FI: 2,012)
11. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) On complex Landsberg and Berwald spaces. *J. Geom. Phys.* **62** (2012), no. 2, 368–380., ISSN: 0393-0440, (FI:0,712)
12. [Munteanu, Gheorghe](#), A Yang-Mills electrodynamics theory on holomorphic bundle, *J. Nonlinear Math. Physics* (2010), nr. 2, 227-242, ISSN:1402-9251, (IF: 0,760)
13. [Aldea, Nicoleta; Munteanu, Gheorghe](#) On complex Finsler spaces with Randers metric. *J. Korean Math. Soc.* **46** (2009), no. 5, 949–966, ISSN:0304-9914, (FI:0,684)
14. [Munteanu, Gheorghe](#) Totally geodesic holomorphic subspaces. *Nonlinear Anal. Real World Appl.* **8** (2007), no. 4, 1132–1143., ISSN: 1468-1218, (FI: 2,012)
15. [Munteanu, Gheorghe](#) The equations of a holomorphic subspace in a complex Finsler space. *Period. Math. Hungar.* **55** (2007), no. 1, 97-112, ISSN: 0031-5303, (FI: 0,610)
16. [Munteanu, Gheorghe](#) Projective complex Finsler metrics. *Period. Math. Hungar.* **48** (2004), no. 1-2, 141--150. ISSN: 0031-5303, (FI: 0,610)
17. [Munteanu, Gheorghe](#), Pitis, Gheorghe, On the conlinear connection of a spray, *Rep. Math. Physics* (2002), no. 1, 41-47, ISSN: 0034-4877, (FI: 0,796)..

[Munteanu, Gheorghe](#), Complex spaces in Finsler, Lagrange and Hamilton geometries. *Fundamental Theories of Physics*, **141**. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2004. xii+221 pp. ISBN: 1-4020-2205-0, **book**, 146 citations.