

# LISTA DE LUCRĂRI

Lector. univ. dr. **GÎRJOABĂ C. CONSTANTIN-ADRIAN**

## 1. Teza de doctorat

T1, **A. GÎRJOABĂ**, *Contributii la studiul unor probleme de geometrie spectrala pe varietati riemanniene foliatee*, 140 pg., conducător științific : Prof. univ. dr. Mircea Craioveanu, Universitatea de Vest din Timisoara, 2000

## 2. Cărți publicate, îndrumare publicate, capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, etc.

C1. “100 de probleme alese despre curbe si suprafete”, PSIHOMEDIA, Sibiu, 2003, 184 pp., ISBN 973-86300-3-7

C2.”*Foliatii riemanniene, geometrie transversala, operatori diferentiali transversal eliptici*”, monografie, PSIHOMEDIA, Sibiu, 2003, 114 pp., ISBN 973-86300-5-3

C3. “*Curbe si suprafete-scurta introducere*”, PSIHOMEDIA, Sibiu, 2002, 206 pp., ISBN 973-85645-5-7

C4 “*Algebra liniara si geometrie analitica*”, 2010,  
<http://www.easy-share.com/1911217483/CVrom2.doc> sau pe CD in format PDF

C5 “*Introduction in C.A.G.D.*”, Lectures notes for Master students, in engleza, in manuscris, 2013

C6. “*A Comprehensive Selection of Calculus Problems with Solutions*”, in engleza, pe CD in format PDF, 2013

## 3. Articole / studii publicate; a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris); b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio) ; c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns); d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno)

Ris1. **Girjoaba A.**, “On the homotopy type of noncompact manifolds”, General Mathematics, Vol. 2, no. 2, 1994, U.L.B.S. Romania

Ris2. **Girjoaba A.**, “The homology of ENR’s in dimension n-1” General Mathematics, Vol. 2, no. 3, 1995, U.L.B.S. Romania

Ris3. **Girjoaba A.**, “How a rectangular membrane vibrates “, General Mathematics, nr 4/2006

Rns1 **Girjoaba A** “Samples of Calculus problems in Canadian Textbooks” Mathematical Education, vol. 14, nr. 1-2/2006.

Rns2. **Girjoaba A** “Tangenta la graficul unei functii polinomiale fara derivate”, Mathematical Education, vol., nr. 1-2/2009.

4. Articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice: a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale

Vi1. **Girjoaba A.**, “Continuous dependence on the bundle-like metrics of the eigenvalues of the basic Laplacian”, Proceedings of The Fifth International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Timisoara, Romania, 2001, or at [www.math.uvt.ro/anmath](http://www.math.uvt.ro/anmath)

Vi2. **Girjoaba A.**, “Hodge-DeRham decomposition for basic currents” Proceedings of The Fourth International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Brasov, Romania, 1999, pp.104-117

Vi3. **Girjoaba A.**, “R.S. Millman’s theorem for the basic Laplacian” Proceeding of The Eighth International Symposium of Mathematics and its Applications, Timisoara, Romania, 1999, pp.121-131

5. Brevete de invenție

-----

6. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare: a) obținute prin competiție pe bază de contract / grant în țară/străinătate (Pn – naționale, Pi – străinătate); b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2, etc), după caz

Pi1, Romanian-Malaysian Mathematical Research Center – Basic Contract – No. 1003/19.05.2008 – contract de cercetare între Departamentul de Matematică din cadrul Facultății de Științe a Universității “Lucian Blaga” din Sibiu și Facultatea de Științe și tehnologie din cadrul Universității Kebangsaan – Malaezia, 2008-2012, A. **GÎRJOABĂ**, membru.

7. Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute

-----

Data: 03/07/2013

Semnătura: