

Contract CEEEX-Modul III nr. 252/2006

Titlu proiect:

Geometrie Riemanniana si Aplicatii (RIGA)

Director proiect:

Prof. Dr. Ion MIHAI, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica

Echipe de Cercetare (Universitatea din Bucuresti):

Conf. Dr. Cimpoesu Marilena

Lect. Dr. Sorin Stupariu

Asist. Dr. Adela Mihai

Prep. Drd. Valentin Ghisoiu

Cerc. Drd. Simona Decu

Prep. Drd. Andreea Olteanu

Partener:

Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi

Echipe de cercetare (Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi):

Acad. Prof. Dr. Doc. Radu Miron

Prof. Dr. Mihai Anastasiei

Conf. Dr. Ioan Bucataru

Obiective:

1. Domenii de cercetare:

Geometria varietatilor riemanniene admitand anumite G-structuri.

Teoria subvarietatilor in varietati complexe, de contact, etc.

Spatii Finsler, Lagrange, Hamilton generalizate.

Aplicatii in alte domenii ale Matematicii si respectiv in alte stiinte.

2. Organizarea de manifestari stiintifice internationale:

Riemannian Geometry and Applications – RIGA 2007, Brasov, 21-25 iunie 2007

Conference on Differential Geometry : Lagrange and Hamilton Spaces, Iasi, 3-8 sept. 2007

Riemannian Geometry and Applications – RIGA 2008, Brasov, 8-11 iulie 2008

3. Elaborarea unui proiect FP7-Ideas in colaborare cu universitati din strainatate

Data inceperii: 1.08.2006

Data finalizarii: 31.07.2008