

Anexa 2a

Titlu proiect: Metode combinatorice si geometrice pentru studiul unor invarianti aritmetici
 Categoria de proiect: Proiecte de cercetare exploratorie, Programul IDEI, cod proiect PN-II-ID-PCE-2012-4-0640

Contractul de finanțare: nr. 67 data 02/09/2013

Manager proiect: Prof. Dr. Răzvan Dinu Lițcanu

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII/ COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	A. Cuzub	Models of algebraic covers	Mediterranean J. of Mathematics (în curs de evaluare)	2016 (trimis spre publicare)
2	S. Montaldo, C. Oniciuc, A. Ratto	On cohomogeneity one biharmonic hypersurfaces into the Euclidean space	Journal of Geometry and Physics, 106, 305-313	2016
3	S. Montaldo, C. Oniciuc, A. Ratto	Rationally symmetric biharmonic maps between models	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 431 (1), 494 – 508	2015
4	D. Fetcu, C. Oniciuc, A. L. Pinheiro	CMC biconservative surfaces in $S^n \times R$ and $H^n \times R$	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 425 (1), 588 – 609	2015
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1	J. I. Burgos Gil, G. Freixas i Montplet, R. Lițcanu	The arithmetic Grothendieck-Riemann-Roch theorem for general projective morphisms	Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse. Mathématiques 23 (no.3), 513 – 590	2014
2	S. Montaldo, C. Oniciuc, A. Ratto	Biharmonic immersions into spheres and ellipsoids	Révue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées LIX (4), 425 – 442	2014
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE				
1	Cezar Oniciuc	Biharmonic Tori in Euclidean Spheres	Zilele Universității Al. I. Cuza	2014
2	Ștefan Andrei Cuzub	Green currents and applications in the arithmetic intersection theory	Zilele Universității Al. I. Cuza	2014

COMUNICARI STIINTIFICE INTERNATIONALE				
1	Răzvan Lițcanu	Quelques résultats en Théorie d'Arakelov	Séminaire d'Arithmétique, Université Lille 1	2013
2	Răzvan Lițcanu	Structures hermitiennes sur la catégorie dérivée des faisceaux cohérents et classes caractéristiques	Séminaire d'Arithmétique, Université Lille 1	2014
3	Răzvan Lițcanu	Sur le théorème de Grothendieck-Riemann-Roch arithmétique	Séminaire d'Arithmétique et Géométrie Algébrique, Université de Strasbourg	2014
4	Cezar Oniciuc	On the geometry of biconservative immersions	The 12th International Workshop on Differential Geometry and Its Applications, Ploiești	2015
5	Ștefan Andrei Cuzub	Some properties of models of curves and finite covers	„Journée des Doctorants”, Université de Lille 1, Franța	2015
6	Iulia Cătălina Pleșca	On the topology of algebraic coverings	„Journée des Doctorants”, Université de Lille 1, Franța	2015
7	Ștefan Andrei Cuzub	Models of algebraic curves	Geometric and Combinatorial Methods in Number Theory, Iași	2016
8	Iulia Cătălina Pleșca	On the topology of algebraic covers	Geometric and Combinatorial Methods in Number Theory, Iași	2016
9	Cezar Oniciuc	On the geometry of biconservative surfaces	„Differential Geometry Workshop”, Cagliari, Italia	2016
ALTE PUBLICATII				
1	Iulia Cătălina Pleșca	Graphs on surfaces and arithmetical applications	Raport de cercetare	2015
2	Iulia Cătălina Pleșca	Curbe algebrice și operatori diferențiali	Raport de cercetare	2016

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții* (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Laptop Apple MacBook Air, PM:MD761Z/B	1	5.496,54	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Imprimanta	1	736,56	Universitatea „Al. I.

Multifunctionala laser Samsung M2070FW			Cuza" Iași
HDD Extern (5 bucăți)	4	1466,64	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Tableta Apple iPad Air 2 (MGWM2HC/A)	1	3.881,20	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Laptop Lenovo Yoga 900-13ISK2 13.3", Windows 10, i7-6560U	1	6.600,00	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

Categorii de achiziții* :

1. Echipamente și aparatură de cercetare
2. Rețele de comunicații specializate
3. Baze de date și informații de specialitate
4. Echipamente și mijloace moderne de documentare și comunicare
5. Alte categorii

Director proiect,

Prof. dr. Răzvan Dinu Lițcanu