

Anexa 2a

Titlu proiect: Metode variationale cu aplicatii la probleme generalizate de optimizare vectoriala

Categoria de proiect: TE

Contractul de finanțare: PN-II-RU-TE-2014-4-0019, nr. 66/01.10.2015

Manager proiect: prof. dr. Marius Durea

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	M. Durea, M. Pantiruc, R. Strugariu	<i>Minimal time function with respect to a set of directions. Basic properties and applications</i>	Optimization Methods and Software, Taylor and Francis	2016
2	E.-A. Florea	<i>Coderivative necessary optimality conditions for sharp and robust efficiencies in vector optimization with variable ordering structure</i>	Optimization, Taylor and Francis	2016
3	M. Durea, R. Strugariu,	<i>Generalized penalization and maximization of vectorial nonsmooth functions</i>	Optimization, Taylor and Francis	2017
4	M. Durea, M. Pantiruc, R. Strugariu	<i>A new type of directional regularity for mappings and applications to optimization</i>	SIAM Journal on Optimization	2017
5	M. Durea, R. Strugariu	<i>Vectorial penalization for generalized functional constrained problems</i>	Journal of Global Optimization, Springer	2017
6	M. Durea, R. Strugariu, C. Tammer	<i>On some methods to derive necessary and sufficient optimality conditions in vector optimization</i>	Journal of Optimization Theory and Applications, Springer	2017
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	M. Durea	<i>Penalization and Metric Regularity in Vector Optimization</i>	International Conference on Pure and Applied Mathematics", Iasi, Romania	2015
2	M. Pantiruc	<i>Minimal time function with respect to a set of directions</i>	International Conference on Pure	2015

			and Applied Mathematics", Iasi, Romania	
3	M. Durea	<i>Penalization Techniques and Optimality Conditions in Vector Optimization</i>	"28th European Conference on Operational Research", Poznan, Polonia	2016
4	M. Pantiruc	<i>Minimal Time Function with Respect to a Set of Directions</i>	"28th European Conference on Operational Research", Poznan, Polonia	2016
5	E.-A. Florea	<i>Optimality Conditions for Sharp and Robust Efficiencies in Vector Optimization with Variable Ordering Structure</i>	"28th European Conference on Operational Research", Poznan, Polonia	2016
6	M. Durea	<i>Minimal Time Function with Respect to a Set of Directions and Applications</i>	"The fifth International Conference on Continuous Optimization", Tokyo, Japonia	2016
7	M. Durea	<i>Regularities and subregularities with respect to fixed sets and applications</i>	"XIII-eme Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées", Iasi, Romania	2016
8	M. Durea	<i>Directional approach to regularity of mappings and applications to optimization</i>	"Workshop on Variational Analysis, Equilibria and Optimization", Pisa, Italia	2017
9	R. Strugariu	<i>Composition set-valued mappings: metric (sub)regularity and fixed points</i>	"Workshop on Variational Analysis, Equilibria and Optimization", Pisa, Italia	2017

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții* (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Laptop Asus ZenBook UX303UB	Echipamente și aparatură de cercetare	4.598,40	Facultatea de Matematica,

			Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Laptop Apple MacBook 13	Echipamente și aparatură de cercetare	6.898,80	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Laptop Lenovo Yoga 500	Echipamente și aparatură de cercetare	3.907,20	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Laptop Apple MacBook Pro 13	Echipamente și aparatură de cercetare	5.914,30	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Laptop Asus Zenbook	Echipamente și aparatură de cercetare	4.760,00	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Laptop Asus Zenbook	Echipamente și aparatură de cercetare	4.760,00	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi
Tableta Samsung N920C	Echipamente și aparatură de cercetare	2.547,19	Facultatea de Matematica, Universitatea Al. I. Cuza din Iasi

Categorie 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. Marius Durea