



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



ME

Fondul Social European  
POSDRU 7807-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
HINPUBR

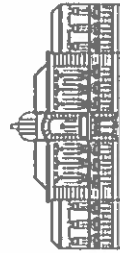
**Anexa 3 – Raport tehnico-financiar**  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
Investește în oameni!

Axa prioritară 1 Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere;  
Domeniul major de intervenție 1.5 Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării;  
Titlul proiectului: „Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii”

Contract: POSDRU/159/1.5/S/141531

**Lista lucrarilor publicate in cadrul proiectului  
de catre postdoctoranzi in perioada 15.07.2014 - 15.10.2014**

Nr.	Autori	Titlul articolului	Publicatia
1	Sanda Maria Cretoiu, Beatrice Mihaela Radu, Adela Banciu, Daniel Dumitru Banciu, Dragos Cretoiu, Laura Cristina Ceafalan, Laurentiu Mircea Popescu	<u>Isolated human uterine telocytes: immunocytochemistry and electrophysiology of T-type calcium channels</u>	Histochemistry and Cell Biology
2	Beatrice Mihaela Radu, Daniel Dumitru Banciu, Adela Banciu, Mihai Radu	<u>Diabetic Neuropathy: Promises and Disappointments from Benchside to Bedside</u>	Journal of Neurology and Stroke
3	Bogdan Calenic, Constantin Caruntu, Maria Greabu, Cristiana Tanase, Maurizio Battino	<u>Laser micro-pattern ing of biodegradable polymer blends for tissue engineering</u>	Journal of Materials Science (JMSS)
4	Constantin Caruntu, Carolina Negrei, Daniel Boda, Carolina Constantin, Ana Caruntu, Monica Neagu	<u>Biotechnological advances for diagnosis of peripheral diabetic neuropathy</u>	Romanian Biotechnological Letters
5	Constantin Caruntu, Daniel Boda, Carolina Constantin, Ana Caruntu, Monica Neagu	<u>Catecholamines increase BI6FIO melanoma cells in vitro proliferation</u>	ACTA ENDOCRINOLOGICA (BUC)



Instrumente Structurale  
2007-2013



Fondul Social European  
POSDRU 7807-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
HINPUBR



UNIUEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



fe

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013

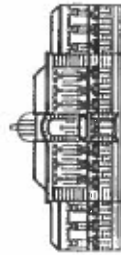


Ministerul Educației  
Nationale  
și Cercetării



**Anexa 3 – Raport tehnico-financiar**

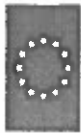
6	Dragos Vinereanu, Raluca Dulgheru, Stefania Magda, Ruxandra Dragoi Galrinho, Maria Florescu, Mircea Cinteza, Christopher Granger, <b>Andrea O. Ciobanu</b>	<u>The effect of indapamide versus hydrochlorothiazide on ventricular and arterial function in patients with hypertension and diabetes: Results of a randomized trial</u>	American Heart Journal
7	C. Tanase, R. Albulescu, <b>E. Codrici</b> , I.D. Popescu, S. Mihai, AM. Enciu, M.L. Cruceru, AC. Popa, AI. Neagu, L.G. Necula, C. Mambet and M. Neagu	<u>Circulating biomarker panels for targeted therapy in brain tumors</u>	Future Oncology
8	Tanase C., Albulescu R., <b>Codrici E.</b> , Calenic B., Popescu I.D., Mihai S, Necula L. , Cruceru M.L., Hinescu ME	<u>APAF-1 and Cathepsin B, key players in apoptosis /proliferation balance and potential targets for pituitary adenoma therapy</u>	OncoTargets and Therapy
9	Minghuan Zheng, Xiaoru Sun b, Miaomiao Zhang, Mengjia Qian, Yonghua Zheng Meiyi Li, Sanda M. Cretoiu, Chengshui Chen, Luonan Chen , <b>Dragos Cretoiu</b> , Laurentiu M. Popescu, Hao Fang, Xiangdong Wang	<u>Variations of chromosomes 2 and 3 gene expression profiles among pulmonary telocytes, pneumocytes, airway cells, mesenchymal stem cells and lymphocytes</u>	Journal of Cellular and Molecular Medicine
10	<b>D. Cretoiu</b> , E. Hummel, H. Zimmermann, M. Gherghiceanu , L. M. Popescu	<u>Human cardiac telocytes: 3D imaging by FIB-SEM tomography</u>	Journal of Cellular and Molecular Medicine
11	A.Gheorghisan, <b>AM Enciu</b>	<u>An integrative view on intra- and inter-cellular cooperation mechanisms in Alzheimer's disease</u>	Austin Alzheimer's and Parkinson's disease
12	<b>Emanuel T. Fertig</b> , Mihaela Gherghiceanu, Laurentiu M. Popescu	<u>Extracellular vesicles released by cardiac telocytes: electron microscopy and electron tomography</u>	Journal of Cellular and Molecular Medicine
13	Cristina Mariana Niculite, T. M. Regalia, Mihaela Gherghiceanu, <b>R. Huica</b> , Mihaela Surcel, C. Ursaciuc, M. Leabu, L. M. Popescu	<u>Dynamics of telopodes (telocyte prolongations) in cell culture depends on extracellular matrix protein</u>	Molecular and Cellular Biochemistry



UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI



UNIEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



ME

Ministerul Educației Naționale  
POSDRU 2007-2013



Ministerul Educației Naționale  
POSDRU 2007-2013

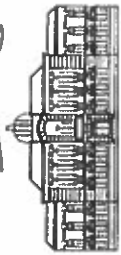


Ministerul Educației Naționale  
CERNDE

**Anexa 3 – Raport tehnico-financiar**

14	<b>Clara Matei, Mircea Tampa, Constantin Caruntu, Rodica Mariana Ion, Simona-Roxana Georgescu, Georgiana Roxana Dumitrascu, Carolina Constantin Monica Neagu</b>	<u>Protein microarray for complex apoptosis monitoring of dysplastic oral keratinocytes in experimental photodynamic therapy</u>	Biological Research
15	<b>Robert Ianos; Elena-Alina Taculescu (Moaca) ; Cornelia Pacurariu; Daniel Niznansky</b>	<u>γ-Fe203 nanoparticles prepared by combustion synthesis, followed by chemical oxidation of residual carbon with H2O2</u>	Materials Chemistry and Physics
16	<b>Cornelia Pacurariu, Elena-Alina Taculescu (Moaca), Robert Ianos, Oana Marinica, Ciprian-Valentin Mihali, Vlad Socoliuc</b>	<u>Synthesis and characterization of γ-Fe20JISiO2 composites as possible candidates for magnetic paper manufacture</u>	Ceramics International
17	<b>Michal Rajnak, Juraj Kurimsky, Bystrik Dolnik, Peter Kopcansky, Natalia Tomasovicova, Elena Alina Taculescu-Moaca and Milan Timko</b>	<u>Dielectric-spectroscopy approach to ferrofluid nanoparticle clustering induced by an external electric field</u>	Physical Review E
18	<b>Mircea Tampa, Clara Matei, Alexandra Limbau, Simona Roxana Georgescu</b>	<u>Implications of vulvar lichen sclerosus in post-menopausal women</u>	Gineco.eu
19	<b>Roxana Cristina RIMBAS; Andrei Dumitru MARGULESCU; Calin SILISTE; Dragos VINEREANUa</b>	<u>Left Ventricular Strain Analysis Reveals Better Synchrony and Diastolic Function for Septal Versus Apical Right Ventricular Permanent Pacing</u>	Mædica - a Journal of Clinical Medicine
20	<b>Roxana C. RIMBAȘ; Dragoș VINEREANU</b>	<u>Acute Heart Failure and a Pseudo Cystic Image in the Left Ventricle</u>	Mædica - a Journal of Clinical Medicine

Manager de Proiect  
/Acad. Laurentiu M. POPESCU



UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" BUCUREȘTI