

**CONTRACTOR: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale  
"Victor Babeș"**

**RAPORT SINTETIC**

privind realizarea Programului Nucleu *Medicina Translațională* cod PN 09 33  
perioada 2009- 2015

**Durata programului: 6 ani 9 luni ani**

**Scopul programului:**

Programul si-a propus să întărească capacitatea de cercetare științifică în domeniul medical în INCD „Victor Babeș”, prin abordarea unor direcții de cercetare la standarde echivalente celor practicate în prezent pe plan internațional, direcții care să faciliteze utilizarea eficientă a dotării materiale a institutului cât și resursa umană cu expertiză competitivă. Proiectul urmărește să apropie cercetarea medicală din INCD „Victor Babeș” de tendințele actuale legate de medicina translațională, tendință ce urmărește preluarea cât mai rapidă a rezultatelor cercetărilor fundamentale și transferarea lor către beneficiar (sistemul de sănătate, ministerul sănătății, pacienți, medici).

Programul a vizat, de asemenea, racordarea mai accentuată la direcțiile prioritare ale cercetării în spațiul european cu extinderea capacității de a promova proiecte la competițiile din cadrul FP7 sau cele realizate sub coordonarea ESF.

**Modul de derulare al programului:**

Nr. obiective	Nr. proiecte propuse	Nr. proiecte finalizate	Buget program (lei) - contractat							
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
4	19	19	4931727	4561941	5604040	5679330	5111430	5111435	5345440	36,345,343

**Cheltuieli:**

	lei							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
<b>I. Cheltuieli directe</b>	3617841	3430032	4097024	4531464	4089146	4086908	4276352	<b>28.128.767</b>
1. Cheltuieli de personal	2249366	2418370	2884343	3133050	3078728	2744166	2920091	19.428.114
2. Cheltuieli materiale și servicii	1368475	1011662	1212681	1398414	1010418	1342742	1356261	8.700.653
<b>II. Cheltuieli Indirecte: Regia</b>	1193886	1131909	1352016	1132866	1022284	1021727	1069088	<b>7.923.776</b>
<b>III. Achizitii / Dotări independente, din care:</b>	120000	0	155000	15000	0	2800	0	<b>292.800</b>
1. pentru construcție/modernizare infrastructura	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL ( I+II+III)</b>	<b>4931727</b>	<b>4561941</b>	<b>5604040</b>	<b>5679330</b>	<b>5111430</b>	<b>5111435</b>	<b>534 5440</b>	<b>36.345.343</b>

**Rezultatele Programului Nucleu derulat:**

Obiectivele Programului nucleu „Medicina translațională” au fost realizate integral, la parametrii științifici și tehnico-procedurali țintiți. În proiectele derulate au fost realizate faze, care au reprezentat o integrare complexă a studiilor efectuate pe toată perioada de derulare a programului.

Au fost abordate abordate tematici cu relevanță majoră pentru sănătatea publică din țara noastră, cum ar fi dezvoltarea instrumentelor pentru diagnosticul personalizat, prin aplicarea unor tehnici de vârf. Sunt vizate cercetările referitoare la monitorizarea terapiei și la ameliorarea capacității de prognostic în afecțiuni majore, ca și dezvoltarea de noi modele experimentale pe animale, pentru studiul bolilor majore și al unor noi abordări terapeutice.

Tehnici de ultimă oră de tipul SELDI-TOF, tehnici de citogenetică moleculară, microscopie electronică cu tomografie celulară sau microarray, videomicroscopie în timp real, determinarea profilului mineralelor prin spectrometrie de masă de înaltă performanță, pentru a enunța doar câteva din noile instrumente din dotarea institutului, vor fi utilizate pentru

obținerea unor date preliminare care să creeze premise credibile pentru propunerea unor noi proiecte la competițiile naționale și internaționale. Programul nucleu are ca scop și dezvoltarea la standarde europene a fondului de material biologic (animale transgenice și „knockout”), folosit drept model de studiu experimental.

Modelele, studiile și rezultatele experimentale obținute au fost valorificate prin:

- au fost publicate în reviste din țară și străinătate 67 de articole
- au fost comunicate la manifestări științifice internaționale, naționale cu participare internațională, sau la conferințe / simpozioane naționale un număr de 198 de lucrări
- au fost publicate 14 cărți/capitole de către la edituri naționale/internaționale.

Analizând modul de derulare al Programului pe parcursul perioadei 2009-2015 considerăm că obiectivele programului au fost atinse în totalitate, iar rezultatele obținute deschid perspectiva abordării unor noi tematici sau a aprofundării studiilor.

### Valorificarea rezultatelor obținute în cadrul Programului Nucleu:

#### I. Documentații, studii, lucrări, planuri, scheme și altele asemenea:

Tip	Nr. Total din care pe ani	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Documentații								
Studii								
Lucrări	287	26	36	25	34	37	50	79
Planuri								
Scheme								
Altele asemenea (se vor specifica)								

#### Din care:

#### I.1. Lucrări științifice publicate în jurnale cu factor de impact relativ ne-nul (2009-2013):

Nr.	Titlul articolului	Numele Jurnalului, Volumul, pagina nr.	Nume Autor	Anul publicării	Scorul relativ de influență al articolului	Numărul de citări ISI
1.	Functional abnormalities in iPSC-derived cardiomyocytes generated from CPVT1 and CPVT2 patients carrying ryanodine or calsequestrin mutations	Journal of Cellular And Molecular Medicine 2015 Aug;19(8):2006-18. doi: 10.1111/jcmm.12581.	Novak A, Barad L, Lorber A, Gherghiceanu M, Reiter I, Eisen B, Eldor L, Itskovitz-Eldor J, Eldar M, Arad M, Binah O.	2015	1,691	4
2.	Reaching out: junctions between cardiac telocytes and cardiac stem cells in culture	Journal of Cellular And Molecular Medicine, 2015, doi: 10.1111/jcmm.12719.	Popescu LM, Fertig ET, Gherghiceanu M.	2015	1,691	3
3.	Telocytes and putative stem cells in ageing human heart	Journal of Cellular And Molecular Medicine 2015 Jan;19(1):31-45.	Popescu LM, Curici A, Wang E, Zhang H, Hu S, Gherghiceanu M.	2015	1,691	27
4.	Helleborus purpurascens-Amino Acid and Peptide	Molecules. 20(12): 22170-22187. doi:	Segneanu AE, Grozescu I,	2015	0,6	1

	Analysis Linked to the Chemical and Antiproliferative Properties of the Extracted Compounds	10.3390/molecules201219819.	Cziple F, Berki D, Damian D, Niculite CM, Florea A, Leabu M.			
5.	Microduplications of 3p26.3p26.2 containing CRBN gene in patients with intellectual disability and behavior abnormalities	European Journal of Medical Genetics 58(5): 319–323	S.M. Papuc, K. Hackmann, J. Andrieux, C. Vincent-Delorme, M. Budisteanu, A. Arghir, E. Schrock, A.C. Tutulan-Cunita, N. Di Donato	2015	0,570	1
6.	K-ras gene mutations - prognostic factor in colorectal cancer?	Rom J Morphol Embryol, 2015; 56(2 Suppl): 671-678	Dobre M, Dinu D, Panaitescu E, Bîrlă R, Iosif C, Ivan RN, Boeriu M, Constantinoiu S, Ardeleanu C, Costache M	2015	0,811	-
7.	25-OH Vitamin D and Interleukin-8 Emerging Biomarkers in Cutaneous Melanoma Development and Progression	Mediators of Inflammation, pages 1-8, Article ID 904876	Corina-Daniela Ene, Amalia-Elena Anghel, Monica Neagu and Ilinca Nicolae	2015	0,811	6
8.	Circulating biomarker panels for targeted therapy in brain tumors	Future Oncol. ;11(3):511-24. doi: 10.2217/fo.14.238.	Tanase C, Albulescu R, Codrici E, Popescu ID, Mihai S, Enciu AM, Cruceru ML, Popa AC, Neagu AI, Necula LG, Mambet C, Neagu M.	2015	0,493	2
9.	Highly magnetic Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles synthesized by laser pyrolysis used for biological and heat transfer applications	Applied Surface Science, Vol. 336, 297–303	F. Dumitrache , I. Morjan, C. Fleaca, A. Badoi, G. Manda, S. Pop, D.S. Marta, G. Huminic, A. Huminic, L. Vekas, C. Daia, O. Marinica, C. Luculescu, A.-M. Niculescu	2015	1,150	2
10.	Immunotherapy in cancer - in vivo study of the anti-tumor activity of the il-15/il-15r alfa combination in an experimental model of melanoma.	Farmacia 63, 631-636	Isvoranu G, Marinescu, B, Surcel M, Ursaciuc C, Manda G	2015	0,114	1
11.	Interleukin 8 - Major Player	Roum Biotechnological	Amalia-Elena	2015	0,114	1

	in Cutaneous Melanoma Metastasis Process	Letters Vol. 20, No. 6, 10911-10920,	Anghel, Corina-Daniela Ene, Ilinca Nicolae, Vlad Andrei Budu, Carolina Constantin, Monica Neagu			
12.	Fluorescent Porphyrin with an Increased Uptake in Peripheral Blood Cell Subpopulations from Colon Cancer Patients	Medicinal Chemistry, 11(4):354-63	Carolina Constantin and Monica Neagu	2015	0,537	
13.	Proteomic approaches for biomarker panels in cancer	J Immunoassay Immunochem. 2016;37(1):1-15. doi: 10.1080/15321819.2015.1116009.	Tanase C, Albulescu R, Neagu M	2015		
14.	The secretome of myocardial telocytes modulates the activity of cardiac stem cells	J. Cell Mol Med, (2015), 19(8), 1783-95	Albulescu R, Tanase C, Codrici E, Popescu DI, Cretoiu SM, Popescu LM.	2015	1,691	22
15.	Dynamics of telopodes (telocyte prolongations) in cell culture depends on extracellular matrix protein	<i>Mol Cell Biochem.</i> 398(1-2): 157-164. doi: 10.1007/s11010-014-2215-z.	Niculite CM, Regalia TM, Gherghiceanu M, Huica R, Surcel M, Ursaciuc C, Leabu M, Popescu LM.	2014	0,5643	21
16.	Extracellular vesicles released by cardiac telocytes: electron microscopy and electron tomography.	Journal of Cellular And Molecular Medicine 2014; 18(10):1938-43.	Emanuel T. Fertig, Mihaela Gherghiceanu, Laurențiu M. Popescu.	2014	1,691	45
17.	Human cardiac telocytes: 3D imaging by FIB-SEM tomography.	Journal of Cellular And Molecular Medicine 2014; 18(11):2157-64.	Cretoiu D, Hummel E, Zimmermann H, Gherghiceanu M, Popescu LM.	2014	1,691	34
18.	Extracellular vesicles from human cardiac progenitor cells inhibit cardiomyocyte apoptosis and improve cardiac function after myocardial infarction	Cardiovascular Research 2014;103(4):530-41.	Barile L, Lionetti V, Cervio E, Matteucci M, Gherghiceanu M, Popescu LM, Torre T, Siclari F, Moccetti T, Vassalli G.	2014	2,723	67
19.	Highlights in Melanoma Biomarkers	Biomark Med. 8(5), 617-619	Neagu M, Constantin C	2014	0,702	
20.	Proteomics focusing on immune markers in psoriatic arthritis	Biomark Med. 9(5), 1-16	Constantin Caruntu, Daniel Boda, Georgiana Dumitrascu, Carolina Constantin, Monica Neagu	2014	0,702	

21.	Protein microarray for complex apoptosis monitoring of dysplastic oral keratinocytes in experimental photodynamic therapy	Biol Res. 47(1): 33	Clara Matei, Mircea Tampa, Constantin Caruntu, Rodica-Mariana Ion, Simona-Roxana Georgescu, Georgiana Roxana Dumitrascu, Carolina Constantin and Monica Neagu	2014	0,503	
22.	K-ras gene mutation status in colorectal cancer: comparative analysis of pyrosequencing and PCR-RFLP	Rom J Morphol Embryol 54(3):567–574	Maria Dobre, Maria Comanescu, D. Arsene, Cristina Iosif, G. Bussolati	2013	0,723	2
23.	FISH in Burkitt lymphoma diagnosis: A single Romanian center experience	Revista Romana de Medicina de Laborator Vol. 21, Nr. 4/4, 447-452	Ariana Neicu, Maria Neagu, Maria Dobre, Roxana Ivan, Camelia Dobrea	2013	0,171	-
24.	Magnetic Iron Oxide Nanoparticles as Drug Delivery System in Breast Cancer	Applied Surface Science, Vol. 281: 60-65	A. Marcu <sup>1</sup> , S. Pop <sup>1</sup> , F. Dumitrache <sup>1</sup> , M. Mocanu, C.M. Niculite, M. Gherghiceanu, C.P. Lungu, C. Fleaca, R.Ianchis, A. Barbut, C. Grigoriu and I. Morjan. Nota: 1 autorii au avut o contributie egala	2013	1,150	17
25.	Human cardiospheres as a source of multipotent stem and progenitor cells	Stem Cells Int. 2013;2013:916837.	Barile L, Gherghiceanu M, Popescu LM, Moccetti T, Vassalli G.	2013	0,865	1
26.	Telocytes and stem cells in limbus and uvea of mouse eye	J Cell Mol Med, 17(8): 1016-24, 2013	Luesma MJ, Gherghiceanu M, Popescu LM.	2013	1,691	59
27.	Immune parameters in prognosis and therapy monitoring of cutaneous melanoma patients - experience, role and limitations	BioMed Research International, special issue Molecular Biomarkers: Tools of Medicine (MBTM) Volume 2013, Article ID 107940, 2013	Monica Neagu, Carolina Constantin, Sabina Zurac	2013	0,688	
28.	Immunomics in skin cancer - improvement in diagnosis, prognosis and therapy monitoring	Current Proteomics, Volume 10, Number 3, 202 – 217,	Amanda Bulman, Monica Neagu, Carolina Constantin	2013	0,173	

29.	3p14 interstitial deletion – novel case report and review	J. Child Neurol. Aug;27(8):1062-6.	A.C. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, A. Arghir, K.M. Rötzer, C. Deshpande, A. Lungeanu, M. Budisteanu.	2012	0,516	8
30.	Autism and the grand challenges in global mental health	Autism Res. 5(3):156-159	Khan NZ, Gallo LA, Arghir A, Budisteanu B, Budisteanu M, Dobrescu I, Donald K, El-Tabari S, Hoogenhout M, Kalambayi F, Kawa R, Espinoza IL, Lowenthal R, Malcolm-Smith S, Montiel-Nava C, Odeh J, de Paula CS, Rad F, Tarpan AK, Thomas KG, Wang C, Patel V, Baron-Cohen S, Elsabbagh M	2012	1,639	12
31.	Atypical presentations of 22q11.2 deletion syndrome: explaining the genetic defects and genome architecture	Psychiat. Res., 197(3):356-357	Tutulan-Cunita A.C., Budisteanu M., Papuc S.M., Dupont J.-M., Blanco D., Lebbar A., Viot G., Lungeanu A., Arghir A	2012	0,833	1
32.	Cardiac telocytes - their junctions and functional implications	Cell Tissue Res, 348(2): 265-79, 2012	Gherghiceanu M, Popescu LM.	2012	0,944	98
33.	UVA Irradiation of Dysplastic Keratinocytes: Oxidative Damage versus Antioxidant Defense	<i>Int J Mol Sci.</i> 13(12), 16718-16736; doi:10.3390/ijms131216718.	Nechifor MT, Niculițe CM, Urs AO, Regalia T, Mocanu M, Popescu A, Manda G, Dinu D, Leabu M.	2011	0,6365	2
34.	Novel clinical finding in MECP2 Duplication Syndrome: a case report	Eur. Child Adolesc. Psychiatry 20: 373-375	M. Budisteanu, S.M. Chirieac, A. Tutulan-Cunita, B. Budisteanu, A. Arghir	2011	1,173	6
35.	C677T and A1298C methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphisms as factors involved in ischemic stroke	Rom J Morphol Embryol 2011; 52(4): 1203-1207	Arsene D, Gaina G, Balescu C, Ardeleanu C	2011	0,723	7

36.	Telocytes and putative stem cells in the lungs: electron microscopy, electron tomography and laser scanning microscopy	Cell and Tissue Research (2011) 345:391–403	L. M. Popescu , M. Gherghiceanu, L. C. Suciu , C. G. Manole, M. E. Hinescu	2011	0,944	99
37.	Application of 3D hydrogel microarrays in molecular diagnostics: advantages and limitations	Expert Rev Mol Diagn 11, 461-464	Tanase CP, Albulescu R, Neagu M	2011	1,282	
38.	Trace elements as factors involved in human neurodegeneration: real role or random association?	Trace Elem Electroly, 28, 221-231	Arsene D, Preoteasa V, Petrescu A, Balan A, Adeleanu C	2011	0,37	-
39.	Cardiomyocyte precursors and telocytes in epicardial stem cell niche: electron microscope images	J Cell Mol Med. 2010;14(4):871-7.	Gherghiceanu M, Popescu LM.	2010	1,691	103
40.	Applications Of SELDI-TOF Technology In Cancer Biomarkers Discovery	Roumanian Biotechnology Letters 2010, 15(5), 5654-5667	Ionela Daniela Popescu, Radu Albulescu, Elena Raducan, Anca Dinischiotu, Cristiana Tanase	2010	0,404	11
41.	Telocytes in human epicardium.	J Cell Mol Med. 2010;14(8):2085-93.	Popescu LM, Manole CG, Gherghiceanu M, Ardelean A, Nicolescu MI, Hinescu ME, Kostin S.	2010	1,691	70
42.	Telocytes in endocardium: electron microscope evidence	J Cell Mol Med. 2010;14(9):2330-4.	Gherghiceanu M, Manole CG, Popescu LM.	2010	1,691	62
43.	Telocytes as supporting cells for myocardial tissue organization in developing and adult heart.	J Cell Mol Med. 2010;14(10):2531-8.	Bani D, Formigli L, Gherghiceanu M, Faussonne-Pellegrini MS.	2010	1,691	60
44.	Immune-related biomarkers for diagnosis/prognosis and therapy monitoring of skin melanoma.	Expert Review of Molecular Diagnostics, 10(7), 897-921.	Monica Neagu, Carolina Constantin, Cristiana Tanase	2010	1,282	20
45.	Myocardial interstitial Cajal-like cells (ICLC) in caveolin-1 KO mice.	J Cell Mol Med. 2009;13(1):202-6.	Gherghiceanu M, Hinescu ME, Popescu LM.	2009	1,691	18
46.	Cardiac renewing: interstitial Cajal-like cells nurse cardiomyocyte progenitors in epicardial stem cell niches	J Cell Mol Med. 2009 May;13(5):866-8	Popescu LM, Gherghiceanu M, Manole CG, Faussonne-Pellegrini MS.	2009	1,691	80
47.	Biomarkers of Metastatic Melanoma	Biomarkers In Medicine 3(1) , 71-89	Monica Neagu, Constantin Carolina, Manda	2009	0,702	17

			Gina, Margaritescu Irina			
48.	Research Highlights	Biomarkers In Medicine 3(4), 343 - 345	Monica Neagu, Carolina Constantin, Cristiana Tanase, Radu Albulescu	2009	0,702	1

## I.2. Lucrări/comunicări științifice publicate la manifestări științifice (conferințe, seminarii, workshops, etc):

Nr. crt.	Titlul articolului, Manifestarea științifică, Volumul, Pagina nr.	Nume Autor	An apariție	Nr. citări ISI
1.	Immunogenomic and serologic evaluation of some biomarkers involved in cutaneous melanoma evolution and prognosis, <i>12th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference, Slovacia.</i>	Adriana Narcisa Munteanu, Mihaela Surcel, R. Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, D. Ciotaru, C. Ursaciuc	2016	-
2.	Modificări ale limfocitelor T și secreției de citokine în melanomul cutanat <i>A 46-a Conferința Anuală de Imunologie cu participare internațională, București</i>	Mihaela Surcel, IRadu-Ionuț Huică, , Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc,, Monica Neagu	2016	-
3.	Cytokines, chemokines and growth factors profile in caveolin-1 transgenic mice <i>FEBS Journal, Volume 282 Supplement 1, 2015</i>	E. Codrici, I. D. Popescu, S. Mihai, Enciu A.-M, R. Albulescu, C. Tanase, M.-E. Hinescu	2015	-
4.	<i>Serum profile pattern in prostate cancer by proteomic analysis</i> <i>FEBS Journal, Volume 282 Supplement 1, 2015</i>	I. D. Popescu, E. Codrici, S. Mihai, A.-M. Enciu, R. Albulescu, A. Preda, I. Sinescu, C. Tanase	2015	-
5.	<i>Profilul Citokinelor, Chemokinelor Și Factorilor De Creștere La Șoarecii Transgenici Pentru Caveolina-1</i> Sesiunea anuală a institutului "Victor Babeș" al 8-lea simpozion național de patologie <i>medicina de precizie – de la modele experimentale la biomarkeri</i> , 19-21.11.2015	Elena Codrici, Ionela Daniela Popescu, Simona Mihai, Ana-Maria Enciu, Radu Albulescu, Cristiana Tanase	2015	-
6.	<i>Șoarecii knockout la caveolina-1 ca model de boli neurodegenerative</i> , Sesiunea anuală a institutului "Victor Babeș" al 8-lea simpozion național de patologie <i>medicina de precizie – de la modele experimentale la biomarkeri</i> , 19-21.11.2015	Ana-Maria Enciu, Maria Dudau, Elena Codrici, Ionela Daniela Popescu, Simona Mihai, Radu Albulescu, Cristiana Tanase	2015	-
7.	Inhibarea aquaporinelor modulează motilitatea keratinocitelor (in Romanian). <i>Sesiunea Anuală a Institutului "Victor Babeș", al 8-lea Simpozion Național de Patologie: „Medicina de Precizie – de la Modele Experimentale la Biomarkeri”, București, November 19-21, 2015.</i>	Niculite CM, Urs AO, Onică M, Leabu M.	2015	-
8.	22q13.3 deletion syndrome in two siblings with complex phenotype, <i>Congres - European Pediatric Neurology Society Congress, Eur. J. Paediatric Neurol., 19:S76–S77</i>	M. Budisteanu, A. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, R. Grozavescu, S. Vultur, A. Arghir	2015	-
9.	Diagnosis and management of romanian children with Williams-Beuren syndrome, <i>European Human Genetics Conference, Glasgow, Eur. J. Hum. Genet. 23(1):195-196</i>	I.O. Focsa, A. Arghir, S.M. Papuc, A.C. Tutulan-Cunita, C. Iliescu, D. Craiu, C. Burloiu, M. Boer, B. Budisteanu, M. Budisteanu	2015	-
10.	Duplication of 1q21.3-q22 in a child with developmental delay, dysmorphic features and obesity, <i>American Society of Human Genetics Annual Meeting, Baltimore, USA, Abstract No PgmNr 1178</i>	I.O. Focsa, A. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, M. Budisteanu, D. Le Tessier, A. Lebar, J.-M. Dupont, A. Arghir	2015	-



11.	Genomic technologies – investigative tools in neurodevelopmental disorders, Al X-lea Congres International al Asociatiei Obstesti a Geneticienilor si Amelioratorilor din Rep. Moldova, Chisinau, Abstract book, p. 59	A. Tutulan-Cunita, M. Budisteanu, I.O. Focsa, S.M. Papuc, C. Pomeran, C. Burloiu, I. Minciu, B. Budisteanu, D. Craiu, A. Arghir	2015	-
12.	A three-generation family with multiple mutations affecting connective tissue, A VII-a Conferinta a SRGM, Orastie, Rom J Rare Diseases, S1/2015:37	Budisteanu M, Budisteanu B, Bartsch O, Zechner U, Tutulan-Cunita A, Focsa IO, Arghir A	2015	-
13.	Genetic and clinical aspects in chromosome 18 anomalies in pediatric patients with psychomotor delay A VII-a Conferinta a SRGM, Orastie, 8-10.10.2015 Rom J Rare Diseases, S1/2015:16	Tutulan-Cunita A, Budisteanu M, Focsa IO, Papuc SM, Kobylinska L, Arghir A	2015	-
14.	Rolul investigatiilor genetice in evaluarea copiilor cu epilepsie, Conferinta Nationala de Epilepsie, Bucuresti	M. Budisteanu, A. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, I.O. Focsa, C. Pomeran, C. Burloiu, I. Minciu, C. Iliescu, D. Barca, D. Craiu, A. Arghir	2015	-
15.	Sindromul de deletie 1p36 – cauza rara de dizabilitate intelectuala la copii, A II-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Neurologie Pediatrica, Bucuresti	M. Budisteanu, A. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, I. Focsa, D. Barca, O. Tarta-Arsene, C. Iliescu, I. Acsinte, N. DiDonato, K. Hackmann, A. Arghir	2015	-
16.	Sindromul Angelman – tulburare de imprinting cu fenotip afectare clinica severa: diagnostic si management Conferinta Nationala de Pediatrie, Bucuresti Urgente in pediatrie. Boli cronice in pediatrie, Ed. M. Nanulescu, A. Georgescu, 2015, p.131	M. Budisteanu, A.C. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, I.O. Focsa, C. Iliescu, D. Barca, B. Budisteanu, D. Craiu, M. Boer, A. Arghir	2015	-
17.	Hibridizarea comparativa genomica bazata pe microarray in investigarea tulburarilor de neurodezvoltare la copii Conferinta Nationala de Pediatrie, Bucuresti Urgente in pediatrie. Boli cronice in pediatrie, Ed. M. Nanulescu, A. Georgescu, 2015, p.131	A. Arghir, M. Budisteanu, I.O. Focsa, S.M. Papuc, C. Burloiu, C. Iliescu, D. Barca, M. Cristea, I. Borcan, A.C. Tutulan-Cunita	2015	-
18.	Managementul pacientilor pediatrici cu tulburari neuropsihiatrice: tehnicile genetice si genomice ca instrument diagnostic, Al XII-lea Congres National de Pediatrie, Timisoara, Jurnalul Pediatrului 2015;XVIII(S2):85	A. Tutulan-Cunita, A. Arghir, I.O. Focsa, S.M. Papuc, D.Craiu C. Iliescu, I. Borcan, M. Cristea, M. Budisteanu	2015	-
19.	Tulburarile de spectru autist si alte afectiuni neuropsihiatrice – rolul investigatiilor genomice in algoritmul de diagnostic, Sesiunea Anuala a Institutului "Victor Babes" si al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti, volum rezumate ISBN 978-973-708-862-8	M Budisteanu, A Tutulan-Cunita, SM Papuc, I Focsa, D Barca, R Grozavescu, B Budisteanu, C Iliescu, I Dobrescu, D Craiu, E Severin, A Arghir	2015	-
20.	Investigatia genomica in bolile de neurodezvoltare cu fenotip complex, Sesiunea Anuala a Institutului "Victor Babes" si al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti volum rezumate ISBN 978-973-708-862-8	SM Papuc, A Tutulan-Cunita, K Steindl, M Budisteanu, P Joset, L Abela, B Oneda, L Simmons, D Mathis, B Schmitt, G Wohlrab, L Crowther, M Zweier, L Gogoll, M Papik, B Plecko, E Severin, A Arghir, A Rauch	2015	-
21.	Identificarea unor micro-ARN-uri relevante pentru cancerul mamar dupa tratamentul cu compusi biologic activi cu efect antiproliferativ si rol de modulatori epigenetici"; Sesiunea anuala a Institutului "VICTOR BABEȘ", Al 8-lea Simpozion National de Patologie Medicina de Precizie- de la Modele experimentale la Biomarkeri., 19-21.11.2015, Bucuresti, Volum 1, pag 54, Editura Universitara "Carol Davila"	S. Pop, G. Gaină, E. Manole	2015	-
22.	Modificari epigenetice la nivelul histonelor nucleozomale, induse de compusi naturali bioactivi, in cancerul mamar; Sesiunea anuala a Institutului "VICTOR BABEȘ", Al 8-lea Simpozion National de Patologie Medicina de Precizie- de la	E. Manole, S. Pop	2015	-

	Modele experimentale la Biomarkeri., 19-21.11.2015, Bucuresti, Volum 1, pag 55, Editura Universitara "Carol Davila"			
23.	Expresia microARN in cancerul colorectal; corelatii cu statusul mutational al genei KRAS, Al XIIIlea Simpozion National de Morfologie Microscopica cu participare internationala, Craiova 4-6 iunie 2015, ISBN 978-606-11-4705-2	Maria Dobre, Carmen Ardeleanu, Roxana Nicoleta Ivan, Florina Vasilescu, Maria Comanescu, Marieta Costache	2015	-
24.	KRAS-BRAF interrelationships in colorectal cancer: Corelation with DNA methylation, Virchows Arch (2015) 467(S1) , pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C , Isvoranu G, Costache M, Poteca T	2015	-
25.	MicroRNA signature in colorectal carcinoma, Virchows Arch (2015) 467(S1), pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C, Isvoranu G, Poteca AG, Costache M	2015	-
26.	A cost efficient method for diagnosis, prognosis and therapy in neuroendocrine tumours, Virchows Arch (2015) 467(S1) , pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print), 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C, Isvoranu G	2015	-
27.	Preclinical investigation of new iron-oxide nanosystems-towards theranostic in cancer, Virchows Arch (2015) 467(S1), pg 167, ISSN: 0945-6317 (Print), 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Isvoranu G, Dobre M, Manda G, Dumitrache F,	2015	-
28.	Ateroscleroza carotidiana. Factori genetici si molecule inflamatorii implicate in geneza, evolutia si complicatiile placilor de aterom. A XVIII-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 14-16 oct 2015; Revista Romana de Stroke 2015; 18(1): 139-240 ISSN: 1582-3172	Arsene D, Nistorescu A, Manda G, Dobre M, Popa C	2015	-
29.	Profilul miARN și nivelul de metilare a ADN în cancerul colorectal cu mutații la nivelul genelor KRAS ȘI BRAF, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Maria Dobre, Carmen Ardeleanu, Marieta Costache	2015	-
30.	Corelatia expresiei hTERT cu tipuri morfologice in carcinomul endometrial, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Valentin Moldovan	2015	-
31.	Expresia microARN in cancerul colorectal; corelatii cu statusul mutational al genei KRAS, Al XIIIlea Simpozion National de Morfologie Microscopica cu participare internationala, Craiova 4-6 iunie 2015, ISBN 978-606-11-4705-2	Maria Dobre, Carmen Ardeleanu, Roxana Nicoleta Ivan, Florina Vasilescu, Maria Comanescu, Marieta Costache	2015	-
32.	KRAS-BRAF interrelationships in colorectal cancer: Corelation with DNA methylation, Virchows Arch (2015) 467(S1) , pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C , Isvoranu G, Costache M, Poteca T	2015	-
33.	MicroRNA signature in colorectal carcinoma, Virchows Arch (2015) 467(S1), pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C, Isvoranu G, Poteca AG, Costache M	2015	-
34.	A cost efficient method for diagnosis, prognosis and therapy in neuroendocrine tumours, Virchows Arch (2015) 467(S1) , pg 165, ISSN: 0945-6317 (Print), 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C, Isvoranu G	2015	-
35.	Preclinical investigation of new iron-oxide nanosystems-towards theranostic in cancer, Virchows Arch (2015) 467(S1), pg 167, ISSN: 0945-6317 (Print), 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Isvoranu G, Dobre M, Manda G, Dumitrache F,	2015	-
36.	Ateroscleroza carotidiana. Factori genetici si molecule inflamatorii implicate in geneza, evolutia si complicatiile placilor de aterom. A XVIII-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 14-16 oct 2015; Revista Romana de Stroke 2015; 18(1): 139-240 ISSN: 1582-3172	Arsene D, Nistorescu A, Manda G, Dobre M, Popa C	2015	-

37.	Profilul miARN și nivelul de metilare a ADN în cancerul colorectal cu mutații la nivelul genelor KRAS ȘI BRAF, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Maria Dobre, Carmen Ardeleanu, Marieta Costache	2015	-
38.	Profiluri fenotipice ale adk endometrial, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Florin Andrei	2015	-
39.	Corelatia expresiei hTERT cu tipuri morfologice in carcinomul endometrial, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Valentin Moldovan	2015	-
40.	Evaluarea prezenței celulelor tumorale circulante în melanoma, Sesiunea Științifică Anuală a INCDVB, Al 8-lea Simpozion National de Patologie: Medicina de precizie - de la modele experimentale la biomarkeri, Bucuresti	Cornel Ursaciuc, Radu-Ionuț Huică, Mihaela Surc, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Pîrvu, , Dan Ciotaru, Gabriela Coman, Mihail Alecu.	2015	-
41.	Evaluarea imunogenomică și serologică a unor biomarkeri de evoluție și prognostic în melanomul cutanat Sesiunea Științifică Anuală a INCDVB, Al 8-lea Simpozion National de Patologie: Medicina de precizie - de la modele experimentale la biomarkeri Bucuresti	Adriana Narcisa Munteanu, Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Ioana Ruxandra Pîrvu, , Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc	2015	-
42.	Statusul imun celular la șoareci purtători de tumoră Sesiunea Științifică Anuală a INCDVB, Al 8-lea Simpozion National de Patologie: Medicina de precizie - de la modele experimentale la biomarkeri, Bucuresti	Gheorghita Isvoranu, Bogdan Marinescu, , Laurențiu Anghelache, Mihaela Surcel, Cornel Ursaciuc, Gina Manda	2015	-
43.	Investigații imunofenotipice la șoarecii transgenici (STOCK Cav1tm1Mls/J) Sesiunea Științifică Anuală a INCDVB, Al 8-lea Simpozion National de Patologie: Medicina de precizie - de la modele experimentale la biomarkeri, Bucuresti	Mihaela Surcel, Radu-Ionuț Huică, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Silvia Sorca, Elena Codrici, Dan Ciotaru, Cornel Ursaciuc	2015	-
44.	Cardiac Telocytes National Congress of Cardiology September 17-19, 2015, Sinaia, Romania	Mihaela Gherghiceanu, Laurențiu M. Popescu.	2015	-
45.	Un nou tip de vezicule extracelulare observat prin microscopie electronica Simpozionul Anual al INCD Victor Babes, 19-21 noiembrie 2015, Bucuresti	Emanuel T. Fertig.	2015	-
46.	Extracellular vesicles released by cardiac telocytes The First Conference of Romanian Electron Microscopy Society. May7 -8, 2015 - Bucharest, Romania	Emanuel T. Fertig, Mihaela Gherghiceanu, Laurențiu M. Popescu.	2015	-
47.	Biomarkeri circulanți – îmbunătățirea diagnosticului, prognosticului și personalizarea terapiei în melanom SimpozionPrimavara Dermatologica Ieseana, mai 2015, Iasi	Monica Neagu	2015	-
48.	CXCL8 as candidate biomarker for detecting metastatic processes in cutaneous melanoma, Volumul de rezumate al Congresului European de Imunologie, septembrie 2015, Viena, pag 666	Monica Neagu, Carolina Constantin, Daniel Boda, Sabina Zurac	2015	-
49.	Interferențe imunologice în diagnosticul și prognosticul melanomului cutanat, Simpozionul Anual al INCD Victor Babes, noiembrie 2015, Bucuresti	Georgiana Roxana Găbreanu, Carolina Constantin, Monica Neagu	2015	-
50.	Profiluri fenotipice ale adk endometrial, Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti 19-21 noiembrie 2015, ISBN: 978-973-708-862-8	Florin Andrei	2015	-
51.	Effects of low intensity/very low frequ-ency electromagnetic fields on stem cells proliferation and differentiation, FEBS–EMBO 2014 Conference, 2014	R. Albuлесcu, A-M. Enciu, E Codrici, A. Albuлесcu, S. Neagoe, B.Vladila, C. Tanase	2014	-

52.	Signaling molecules profiles in caveolin-1 transgenic mice New Trends on Sensing- Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, 2014	Elena Codrici, Ionela Daniela Popescu, Simona Mihai, Radu Albuлесcu, Cristiana Tanase	2014	-
53.	Inhibition of oxidative stress restores keratinocyte ability to migrate after UVA exposure. „A 32-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară”, Târgu Mureș, 4 – 7 iunie 2014.	Niculite CM, Ghiță A, Florea A, Nechifor MT, Leabu M.	2014	-
54.	The study of alive cells is still a challenge for both biomedical researchers and engineers. „The 4 <sup>th</sup> International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology”, Cluj-Napoca, 5 – 7 June, 2014.	Leabu M.	2014	-
55.	c-Met expression associated with EGFR and K-ras mutations in lung adenocarcinomas, The XIIth National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, Craiova 2014. Abstracts volume, pag.76	Vasilescu Florina, Dobre Maria, Ivan Roxana, Comanescu Maria, Iosif Cristina, Butur Georgeta, Ardeleanu Carmen	2014	-
56.	DNA methylation levels in colorectal cancer; correlations with the mutational status of the K-ras gene, The 44th Annual Conference of Immunology, Bucuresti, 2-4 October, 2014, ISBN 978-606-8003-35-1, Abstr.vol. pag. 24	Dobre Maria, Ivan Roxana, Comanescu Maria, Ardeleanu Carmen	2014	-
57.	Investigation of genetic causes of epilepsy in children with non-specific intellectual disability using aCGH-based technology, 11 <sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Stockholm, Suedia Congres european Epilepsia, Volume: 55 Special Issue: Supplement: 2 Pages: 37-37	Budisteanu M, Tutulan-Cunita A, Papuc SM, Iliescu C, Burloiu C, Minciu I, Butoianu N, Sandu C, Craiu D, Arghir A	2014	-
58.	9q34.11-q34.12 deletion associated with autism and dysmorphic features: a case report, European Human Genetics, Conference, Milano, Italia, EJHG, 22(S1):424	A. Arghir, M. Budisteanu, S. Papuc, B. Budisteanu, I. Borcan, M. Cristea, A. Tutulan-Cunita.	2014	-
59.	New insights in non-syndromic intellectual disability: a case report, European Human Genetics, Conference, Milano, Italia, EJHG, 22(S1):435	A.C. Tutulan-Cunita, A. Arghir, S. M. Papuc, M. Cristea, I. Borcan, M. Budisteanu	2014	-
60.	Unbalanced translocations involving chromosome 4p associated with complex phenotypes: report of 3 cases European Human Genetics, Conference, Milano, Italia EJHG, 22(S1):155	M. Budisteanu, S. Papuc, A. Tutulan-Cunita, C. Burloiu, I. Minciu, M. Cristea, I. Borcan, A. Arghir	2014	-
61.	Time course gene expression profiling of human iPS cell models of William syndrome throughout neuronal differentiation, 12th Annual meeting of the International Society for Stem Cell Research, Vancouver, Canada. ISSCR2014 Abstract book pg 113	Lalli MA, Park JC, Wang Y, Budisteanu M, Arghir A, Kosik KS	2014	-
62.	22q13.3 deletion syndrome into 2 syblings with complex phenotype Congresul Societatii Romane de Genetica Medicala, Bucuresti, Medicine in evolution, Supliment XX(2):23	A. Tutulan-Cunita, A. Arghir, S.M. Papuc, O. Tarta-Arsene, M. Budisteanu – Comunicare orala	2014	-
63.	Floating-Harbor syndrome - a rare cause of statural hypotrophy, Congresul Societatii Romane de Genetica Medicala, Bucuresti, Medicine in evolution, Supliment XX(2)	M. Budisteanu, D. Barca, E. Bran, L. Pope, P. Constantinescu, D. Craiu	2014	-
64.	Genomic variants in ID in siblings Congresul Societatii Romane de Genetica Medicala, Bucuresti Medicine in evolution, Supliment XX(2):34	A. Arghir, M. Budisteanu, S. M. Papuc, C. Burloiu, I. Minciu, C. Sandu, O. Tarta-Arsene, D. Barca, B. Budisteanu, D. Craiu, M. Cristea, I. Borcan, A.C. Tutulan-Cunita	2014	-
65.	Sindromul de delectie 15q26.3 – prezentare de caz si review din literatura Congresul Roman de Neuroendocrinologie, Bucuresti	Magdalena Budisteanu, Aurora Arghir, Sorina Mihaela Papuc, Andreea Tutulan-Cunita, Diana Barca, Dana Craiu	2014	-

66.	c-Met expression associated with EGFR and K-ras mutations in lung adenocarcinomas, The XIIth National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, Craiova 2014. Abstracts volume, pag.76	Vasilescu Florina, Dobre Maria, Ivan Roxana, Comanescu Maria, Iosif Cristina, Butur Georgeta, Ardeleanu Carmen	2014	-
67.	DNA methylation levels in colorectal cancer; correlations with the mutational status of the K-ras gene, The 44th Annual Conference of Immunology, Bucuresti, 2-4 October, 2014, ISBN 978-606-8003-35-1, Abstr.vol. pag. 24	Dobre Maria, Ivan Roxana, Comanescu Maria, Ardeleanu Carmen	2014	-
68.	Investigation of skin melanoma by flow cytometry. Correlation with genetic tests. <i>The 10th National Congress of Cytometry, Bucharest</i>	C. Ursaciuc, R. Huică, Mihaela Surcel, Adriana Munteanu, Ioana Pîrvu, D. Ciotaru, M. Alecu, Gabriela Coman	2014	-
69.	Inflammatory milieu maintains hemangioma derived endothelial cells proliferative status and hinders regression in infantile hemangioma. <i>FEBS EMBO Conference, FEBS J. 281, 134-135</i>	Neagu M, Caruntu C Matei C, Tampa M, Constantin C, Ursaciuc C, Surcel M, Diaconeasa A, Boda D.	2014	-
70.	Parametri imunologici in melanomul cutanat: Populatii limfocitare. A 44a Conferinta Anuala de Imunologie, Bucuresti	R.Huica, Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Ioana Ruxandra Pirvu, D.Ciotaru, Silvia Sorca, Mariana Caralicea, C.Ursaciuc	2014	-
71.	Telocytes change the dogma of cardiac repair therapy based only on stem cells Debrecen Cardiology Meeting. March 6, 2014, Debrecen, Hungary	Laurențiu M. Popescu	2014	-
72.	Telocytes challenge cardiac therapy based on pure stem cells only 4th Lugano Stem Cell Meeting. June 23-25, 2014, Lugano, Switzerland	Laurențiu M. Popescu	2014	-
73.	Telocytes and stem cells in experimental myocardial infarction in rats. 4th Lugano Stem Cell Meeting. June 23-25, 2014, Lugano, Switzerland	Cătălin G. Manole, Mihaela Gherghiceanu, Laurențiu M. Popescu.	2014	-
74.	Conferinta plenara - Serum Protein Profiling for Prognosis Biomarker Discovery in Skin Melanoma SELDI-ToF MS Application, Conferinta internationala - Joint IUBMB/ICGEB Symposium on Modern Biotechnological Advances for Human Health – BAHH, May 20-22, 2014, Bucharest, Romania	Monica Neagu, Carolina Constantin, Georgiana Dumitrascu, Amanda Bulman, Diane L McCarthy	2014	-
75.	Conferinta plenara - Image guided-drug delivery and nanotheranostics, Conferinta internationala - New Trends on Sensing - Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, Brasov, Romania - July 24-26, 2014	M.Neagu, C. Constantin, A. Lupu, G. Dumitrascu, S. Zurac, D. Boda	2014	-
76.	Poster - Synthetic phtalocyanines for experimental photodynamic therapy of dysplastic keratinocytes - a proteomic evaluation of apoptosis Conferinta internationala - New Trends on Sensing - Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, Brasov, Romania - July 24-26, 2014	C. Constantin, C. Matei, M. Tampa, R-M Ion and M. Neagu	2014	-
77.	Poster Metal phtalocyanines in experimental photodynamic therapy - a proteomic evaluation of dysplastic keratinocytes apoptosis, (FEBS_EMBO-3835) Congres international - FEBS –EMBO 30 August - 4 September 2014, Paris	Carolina Constantin, Clara Matei, Mircea Tampa, Georgiana Dumitrascu, Rodica-Mariana Ion, Monica Neagu	2014	-
78.	Conferinta plenara - Serum Protein Profiling for Prognosis Biomarker Discovery in Skin Melanoma SELDI-ToF MS Application Conferinta internationala - Joint IUBMB/ICGEB Symposium	Monica Neagu, Carolina Constantin, Georgiana Dumitrascu, Amanda Bulman, Diane L McCarthy	2014	-

	on Modern Biotechnological Advances for Human Health – BAHH May 20-22, 2014, Bucharest, Romania			
79.	Conferinta plenara - Image guided-drug delivery and nanotheranostics, Conferinta internationala - New Trends on Sensing - Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, Brasov, Romania - July 24-26, 2014	M.Neagu, C. Constantin, A. Lupu, G. Dumitrascu, S. Zurac, D. Boda	2014	-
80.	Poster - Synthetic phtalocyanines for experimental photodynamic therapy of dysplastic keratinocytes - a proteomic evaluation of apoptosis Conferinta internationala - New Trends on Sensing - Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, Brasov, Romania - July 24-26, 2014	C. Constantin, C. Matei, M. Tampa, R-M Ion and M. Neagu	2014	-
81.	Poster Metal phtalocyanines in experimental photodynamic therapy - a proteomic evaluation of dysplastic keratinocytes apoptosis (FEBS_EMBO-3835) Congres international - FEBS –EMBO 30 August - 4 September 2014, Paris	Carolina Constantin, Clara Matei, Mircea Tampa, Georgiana Dumitrascu, Rodica-Mariana Ion, Monica Neagu	2014	-
82.	Poster: Inflammatory milieu maintains hemangioma derived endothelial cells proliferative status and hinders regression in infantile hemangioma Congres international FEBS –EMBO 30 August - 4 September 2014, Paris (FEBS_EMBO-3851)	Monica Neagu, Constantin Caruntu, Clara Matei, Mircea Tampa, Carolina Constantin, Cornel Ursaciuc, Dan Ciotaru, Mihaela Surcel, Adriana Diaconeasa, Daniel Boda	2014	-
83.	Poster Assessment of zinc-substituted trisulphonated phtalocyanine effect on COLO 829 cell proliferation through realtime electrical impedance-based technique Congres international FEBS –EMBO 30 August - 4 September 2014, Paris (FEBS_EMBO-3868)	Mircea Tampa, Clara Matei, Rodica-Mariana Ion, Carolina Constantin, Monica Neagu	2014	-
84.	Markeri Imuni in artrita psoriatica A 44-a Conferinta anuala de Imunologie, cu participare international, 2-4 octombrie, 2014, Bucuresti	Monica Neagu, Carolina Constantin	2014	-
85.	Valori normale marjeri tumorali specific melanomului in populatia sanatoasa de copii A 44-a Conferinta anuala de Imunologie, cu participare international, 2-4 octombrie, 2014, Bucuresti	Georgiana Dumitrascu, Monica Neagu, Carolina Constantin	2014	-
86.	Protein level alteration in several key apoptosis regulators following photodynamic therapy with Indium phtalocyanine chlorine In(III)PcCl A 44-a Conferinta anuala de Imunologie, cu participare international, 2-4 octombrie, 2014, Bucuresti	Mircea Tampa, Clara Matei, Rodica-Mariana Ion, Carolina Constantin, Monica Neagu	2014	-
87.	Investigarea în timp real a inflamației neurogenice cutanate induse de capsaicină, A 44-a Conferinta anuala de Imunologie, cu participare international, 2-4 octombrie, 2014, Bucuresti	Căruntu C, Boda D, Căruntu A, Constantin C, Neagu M.	2014	-
88.	Mastocitele – jucători cheie in comunicarea neuro- imunologică la nivel cutanat, A 44-a Conferinta anuala de Imunologie, cu participare international, 2-4 octombrie, 2014, Bucuresti	Căruntu C, Boda D, Căruntu A, Constantin C, Neagu M	2014	-
89.	Effects of stress on melanoma Conferința Nationala de Dermatologie 1-4 noiembrie, 2014, Timisoara	Constantin Căruntu, Daniel Boda, Ana Căruntu, Adrian Eugen Roșca, Carolina Constantin, Monica Neagu,	2014	-

		Anca Ioana Badarau.		
90.	<i>SIGNALING MOLECULES PROFILES IN CAVEOLIN-1 TRANSGENIC MICE</i> A 42-a Conferinta Anuala de Imunologie	Elena Codrici, Ionela Daniela Popescu, Simona Mihai <sup>1</sup> , Radu Albulescu, Cristiana Tanase	2013	-
91.	Epilepsy associated with rare chromosomal abnormalities 30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada. Epilepsia, Volume: 54 Special Issue: SI Supplement: 3 Pages: 300-300	Budisteanu M, Tutulan-Cunita AC, Papuc SM, Craiu D, Iliescu C, Burloiu C, Minciu I, Barca D, Cristea M, Borcan I, Arghir A	2013	-
92.	The Role of Genetic Investigations In Children And Adolescents With Severe Mental Retardation World Psychiatry Congress, Bucuresti	M. Budisteanu, A.C. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, C. Iliescu, C. Burloiu, D. Craiu, I. Minciu, D. Barca, B. Budisteanu, I. Borcan, A. Arghir	2013	-
93.	Investigation of genetic causes of intellectual disability in Romanian children using clinical, cytogenetic and array-CGH diagnostic techniques Conferinta Europeana privind genetica dizabilitatilor intelectuale, Cipru	Budisteanu M, Tutulan-Cunita AC, Papuc SM, Craiu D, Iliescu C, Burloiu C, Minciu I, Barca D, Budisteanu B, Cristea M, Borcan I, Arghir A	2013	-
94.	Genetic intellectual disability – the Romanian experience based on clinical, cytogenetic and array-CGH techniques European Conference of Pediatric Neurology, Brussels, Belgia.	Barca D, Arghir A, Tutulan-Cunita A C, Papuc S M, Iliescu C, Burloiu C, Tarta O, Minciu I, Motoescu C, Craiu D, Budisteanu B, Budisteanu M	2013	-
95.	DNA methylation in colorectal carcinomas, Virchows Arch (2013) 463:101– 352 pg 208 ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C	2013	-
96.	Contributia inflamatiei celulare in geneza si evolutia placilor de aterom. Un studiu pe probe de endarterectomie carotidian la om. A XVI-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 16-18 oct 2013; Revista Romana de Stroke 2013; 16(1): 203-204 ISSN: 1582-3172	Arsene D, Nistorescu A, Muresian H, Coanda I, Geana I	2013	-
97.	4p16 duplication and 10q26 deletion: case reports and literature review, Simpozionul Nicolae Cajal, Bucuresti	Tutulan-Cunita A.C., Papuc S.M., Arghir A., Budisteanu M	2013	-
98.	Angelman syndrome – an update of our clinical experience European Conference of Pediatric Neurology, Brussels, Belgia, Eur J Paediatric Neurol,17:S118	Barca D, Arghir A, Papuc S M, Tutulan-Cunita A C, Iliescu C, Tarta O, Minciu I, Craiu D, Duca D, Budisteanu M	2013	-
99.	Diagnosticul bolilor neuropsihiatrice: genetica intre lux si necesitate, Conferinta Societatii Romane de Genetica Medicala, Paltinis (jud. Sibiu).	Budisteanu M, Tutulan-Cunita AC, Papuc SM, Dobrescu I, Craiu D, Iliescu C, Burloiu C, Minciu I, Barca D, Budisteanu B, Cristea M, Borcan I, Arghir A	2013	-
100	Investigatii genetice bazate pe aCGH la pacienti pediatrici cu epilepsie asociată cu dizabilitate intelectuală Conferinta Societatii Romane de Genetica Medicala, Paltinis (jud. Sibiu).	Tutulan-Cunita A, Papuc SM, Arghir A, Budisteanu M.	2013	-
101	Hibridizarea comparativa genomica bazata pe microarray in diagnosticul si cercetarea sindroamelor de dizabilitate intelectuala, Prima Conferinta de Boli Rare, Bucuresti.	Tutulan-Cunita A.C., Budisteanu M., Papuc S.M., Arghir A.	2013	-
102	Hibridizarea comparativa genomica bazata pe microarray ca analiza de prima linie in diagnosticul sindroamelor de dizabilitate intelectuala, Congresul ALMR, Brasov Rev Rom Med Lab. 2013;21:S114-S115	Tutulan-Cunita A., Arghir A., Papuc S., Budisteanu M	2013	-
103	Tulburarile de conduita si hiperkinezia in sindroamele de microdeletie-microduplicatie	M. Budisteanu, A.C. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, C. Iliescu, C.	2013	-

	Conferinta Nationala de Psihiatrie a Copilului si Adolescentului, Bucuresti	Burloiu, D. Craiu, I. Minciu, D. Barca, B. Budisteanu, M. Cristea, I. Borcan, A. Arghir.		
104	Rolul tehnologiei array CGH in investigarea sindroamelor genetice care asociaza epilepsie Conferinta Societatii Nationale de Lupta Impotriva Epilepsiei. Bucuresti	Magdalena Budisteanu, Diana Barca , Sorina Papuc, Andreea Tutulan-Cunită, Aurora Arghir, Ioana Minciu, Cristina Pomeran , Dana Craiu.	2013	-
105	DNA methylation in colorectal carcinomas, Virchows Arch (2013) 463:101– 352 pg 208 ISSN: 0945-6317 (Print) 1432-2307 (Online)	Comanescu M, Dobre M, Ardeleanu C	2013	-
106	Contributia inflamatiei celulare in geneza si evolutia placilor de aterom. Un studiu pe probe de endarterectomie carotidian la om. A XVI-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 16-18 oct 2013; Revista Romana de Stroke 2013; 16(1): 203-204 ISSN: 1582-3172	Arsene D, Nistorescu A, Muresian H, Coanda I, Geana I	2013	-
107	Analiza citokinelor intracelulare in melanomul cutanat <i>A 43a Conferinta Anuala de Imunologie, 28 – 30 Noiembrie, 2013, Bucuresti</i>	Cornel Ursaciuc, Adriana Narcisa Munteanu, Monica Neagu, Radu Huica, Mihaela Surcel, Ioana Ruxandra Pirvu, Dan Ciotaru, Silvia Sorca, Mariana Caralicea	2013	-
108	Stem Cells Alone: The Dogma of Regenerative Medicine Challenged by Telocytes IANR VI & 10 <sup>th</sup> GCNN, Conference of International Association of Neurorestoratology (IANR). 2013 - Bucharest, Romania	Laurentiu M. Popescu	2013	-
109	Cardiac Telocytes – Their Junctions and Functional Implications IANR VI & 10 <sup>th</sup> GCNN, Conference of International Association of Neurorestoratology (IANR). 2013 - Bucharest, Romania	Mihaela Gherghiceanu	2013	-
110	Telocytes – the chalange of ‘stem cell dogma’ in heart regeneration 2 <sup>nd</sup> Baltic Stem Cell Meeting/ Stem cells in regenerative medicine. 31 May – 2 June 2013. Szczecin, Poland	Laurentiu M. Popescu	2013	-
111	Stem Cells Alone: The dogma of regenerative medicine challenged by telocytes 8 <sup>th</sup> Annualconference GERMAN SOCIETY FOR STEM CELL RESEARCH September 6. Rostock, Germany	Laurentiu M. Popescu	2013	-
112	The tandem TELOCYTES & STEM CELLS versus STEM CELLS DOGMA in cardiac repair Regenerative medicine and stem cells (RMSC-2013). October 12-14, 2013 - Dalian, China	Laurentiu M. Popescu	2013	-
113	Telocytes challenge the stem-cell therapy dogma 9 <sup>th</sup> International Symposium on Respiratory Diseases (ISRD) & American Thoracic Society November, 8-10, 2013 Shanghai, China	Laurentiu M. Popescu	2013	-
114	Telocyte's communication with neighboring cells 9 <sup>th</sup> International Symposium on Respiratory Diseases (ISRD) & American Thoracic Society, November, 8-10, 2013 Shanghai, China	Mihaela Gherghiceanu	2013	-
115	Modern imaging techniques in the preoperative diagnosis of basal cell carcinoma Conferința Nationala de Dermatologie 1-4 noiembrie, 2014, Timisoara	Constantin Căruntu, Daniel Boda, Mihaela Adriana Ghita, Ana Căruntu, Adrian Eugen Roșca, Carolina Constantin, Monica Neagu;	2014	-
116	Protein microarray assessment of molecular apoptotic pathways induced by photodynamic therapy using Germanium-substituted phthalocyanine, Simpozion	Matei C, Tampa M, Constantin C, Neagu M	2013	-



	international, 44th Annual ESDR Meeting Copenhagen, Denmark. 10-13 September			
117	New candidates for serum biomarkers in relation to cutaneous melanoma - SELDI-ToF-MS, Seminar 7th European Summer School "ADVANCED PROTEOMICS", 4-10 august, Brixen/Bressanone, Italia	Monica Neagu, Carolina Constantin, Daniela Popescu , Amanda Bulman	2013	-
118	Rolul sistemului imun in patologia dermatologică Primavara Dermatologica Ieseana, 19-22 aprilie 2013, Iasi	Monica Neagu	2013	-
119	Pure 1q43q44 deletion characterized by aCGH – a case report Conferinta Europeana de Genetica Umana, Nurnberg, Germania EJHG ;20(S1):113	Papuc S.M., Budisteanu M., Tutulan-Cunita A., Borcan I., Cristea M. & Arghir A	2012	-
120	The role of array-based comparative genomic hybridization in investigation of children with intellectual disability Conferences Jacques Monod, Roskoff, Franta	Budisteanu M., Tutulan-Cunita A.C., Papuc S.M., Iliescu C., Burloiu C., Craiu D., Minciu I., Barca, D., Budisteanu B., Cristea , Borcan I., Arghir A.	2012	-
121	Array-based comparative genomic hybridization – a useful tool for the investigation of intellectual disabilities in children Conferinta Societatii Romane de Genetica Medicala, Iasi	Arghir A., Papuc S.M., Budisteanu M., Vitcu A., Burloiu C., Minciu I., Barca D., Budisteanu B., Cristea M., Borcan. I., Severin E., Tutulan-Cunita A.C.	2012	-
122	Anomalii genetice asociate cu tulburarea de spectru autist, prezentare orala, A IX-a Conferinta de Sanatate Mintala a Copilului si Adolescentului, Bucuresti	Budisteanu M. Papuc S.M., Arghir A., Tutulan-Cunita A.C., Lungeanu A.	2012	-
123	Stem cells in triple negative breast cancer and associated in situ lesions, Source: VIRCHOWS ARCHIV Volume: 461 Supplement: 1 : S3-S3	Comanescu, M, Dobre, M, Bussolati, G.	2012	-
124	Breast cancer stem cells in triple negative vs. non triple negative breast cancer, 29th Congress of the International-Academy-of-Pathology, Cape Town, SOUTH AFRICA, 2012, HISTOPATHOLOGY Volume: 61 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 17-17 Meeting Abstract: 49	Comanescu, MV, Dobre, M, Ardeleanu, C	2012	-
125	Extracellular microenvironment in Methotrexate (MTX) – treated rheumatoid arthritis patients, 24th European Congress of Pathology (Pathology – Science for Patients 2012) · Praga	Georgeta Butur, Carmen Ardeleanu, Denisa Predeteanu; Gina Manda, Cornel Ursaciuc, Maria Comanescu	2012	-
126	KRAS mutation analysis in lung carcinoma: the Romanian experience, 29th Congress of the International-Academy-of-Pathology, Cape Town, SOUTH AFRICA, HISTOPATHOLOGY Volume: 61 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 202-203 Meeting Abstract: 574	Comanescu, MV, Dobre, M, Iosif, C	2012	-
127	Cardiac stem and progenitor cells by electron microscopy/tomography 10th WORLD CONGRESS of the International Society for ADAPTIVE MEDICINE _ ISAM 2012, June 7 - 10, 2012. Bucharest	Mihaela Gherghiceanu S-12 Symposium "Cardiac stem cells". pg. 102	2012	-
128	Telocytes 6th Oriental Cardiology Congress, May 25 - 27, 2012 Shanghai, China	Laurentiu M. Popescu, CG Manole.	2012	-
129	Telocytes VIIIth International Symposium on: Interstitial Cells of Cajal. September 2nd - 5th, 2012. Florence, Italy.	Laurentiu M. Popescu.	2012	-
130	Telocytes & Stem Cells: A Tandem for Regenerative Medicine Conference on Instrumentations & Biotechnologies (CIB), 10-12 November, 2012, Shanghai, China	Catalin G. Manole.	2012	-

131	Heterocellular communication in the heart: electron tomography of telocyte-myocyte junctions EMBO workshop on 'Electron Tomography in Life Science', June 18-23, 2012. Leiden, the Netherlands.	Mihaela Gherghiceanu.	2012	-
132	Stem cells in triple negative breast cancer and associated in situ lesions, Source: VIRCHOWS ARCHIV Volume: 461 Supplement: 1 : S3-S3	Comanescu, M, Dobre, M, Bussolati, G.	2012	-
133	Breast cancer stem cells in triple negative vs. non triple negative breast cancer, 29th Congress of the International-Academy-of-Pathology, Cape Town, SOUTH AFRICA, 2012, HISTOPATHOLOGY Volume: 61 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 17-17 Meeting Abstract: 49	Comanescu, MV, Dobre, M, Ardeleanu, C	2012	-
134	Extracellular microenvironment in Methotrexate (MTX) – treated rheumatoid arthritis patients, 24th European Congress of Pathology (Pathology – Science for Patients 2012) · Praga	Georgeta Butur, Carmen Ardeleanu, Denisa Predeteanu; Gina Manda, Cornel Ursaciuc, Maria Comanescu	2012	-
135	KRAS mutation analysis in lung carcinoma: the Romanian experience, 29th Congress of the International-Academy-of-Pathology, Cape Town, SOUTH AFRICA, HISTOPATHOLOGY Volume: 61 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 202-203 Meeting Abstract: 574	Comanescu, MV, Dobre, M, Iosif, C	2012	-
136	Matrix metalloproteinases underexpression in melanoma with regression, Congres international 24th European Congress of Pathology (Pathology – Science for Patients 2012) · Praga Virchows Arch (2012) 461 (Suppl 1):S1–S332	S. Zurac, G. Negroiu, S. Petrescu, I. Tudose, R. Andrei, T. Tebeica, C. Popp, C. Solovan, M. Neagu, C. Constantin, F. Staniceanu,	2012	-
137	Cytokine profiling in cutaneous melanoma experimental model, Congres international, International Quantitative Biology & Cytokine Signalling, Engelberg, Elvetia. 21-26 ianuarie 2012	Monica Neagu, Carolina Constantin, Lucian Albuлесcu, Cristiana Tanase	2012	-
138	Cytokine and growth factors profiles in caveolin-1 transgenic mice AI V-lea Simpozion „Academician Nicolae Cajal”	Elena Raducan, L. Albuлесcu, I.D. Popescu, R. Albuлесcu, A. Neagoe, E. Codorean, C. Tanase	2012	-
139	Glioblastoma biomarkers: multiplex assessment cytokines and angiogenic factors Molecular Diagnostics Europe, 2012	Albuлесcu R., Codrici E., Albuлесcu L., Popescu I.D., Mihai S., Nita A., Neagu M., Tanase C.	2012	-
140	Various cancer cells behave differently in response to DHA treatment. „The 4 <sup>th</sup> International Congress and the 30 <sup>th</sup> Annual Session of RSCB”, Satu Mare – Debrecen, 13-17 June, 2012.	Niculite CM, Urs AO, Şerbu S, Florea A, Leabu M.	2012	-
141	Time-lapse cell monitoring in drug activity assessment. „2 <sup>eme</sup> Colloque Franco-Roumain de Chimie Medicinale”, Iaşi, 3-5 October, 2012.	Leabu M.	2012	-
142	Rolul metaloproteinazelor matriceale in accidentul vascular ischemic la om. Un studiu imunohistochimic pe tesut cerebral recoltat la autopsie. A XIV-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 12-14 oct 2011; Revista Romana de Stroke 2011; 14(1): 162-164. ISSN: 1582-3172	Arsene D, Tuta S, Toader C, Popa C	2011	-
143	Elemente de patologie in accidentul vascular cerebral cu mecanism ischemic – stroke. A XIV-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 12-14 oct 2011; Revista Romana de Stroke 2011; 14(1): 65-76. ISSN: 1582-3172	Arsene D	2011	-
144	The role of matrix metalloproteinases in ischemic stroke. An immunohistochemical assessment in human brain in	Arsene D, Tuta S, Popa C	2011	-

	autopsied cases. Eur J Neurol 2011; 18:(Suppl 2): 114-114 ISSN: 1351-5101			
145	"Docosahexaenoic acid induced changes in morphology and biochemistry of human breast cancer cell line, MCF-7"; The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB", Arad – Szeged, 8 – 12 iunie, 2011	Urs AO, Niculițe CM, Pop S, Leabu M.	2011	-
146	A new key to an old chest – array-based comparative genomic hybridization (aCGH) and rare diseases The 7th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia abstract in Final program and abstracts	A.C. Tutulan-Cunita, S.M. Papuc, M. Budisteanu, A. Lungeanu, A. Arghir	2011	-
147	A novel case with inversion duplication of 12p chromosome 8 <sup>th</sup> European Cytogenetics Conference, Porto, Portugalia Chromosome Research 19(S1): S77	M. Budisteanu, S.M. Chirieac, A. Tutulan-Cunita, A. Arghir	2011	-
148	Unbalanced transmitted translocation t(3;20) associating epilepsy, behavioral disorders, and severe mental retardation: case report, European Human Genetics Conference, Amsterdam, Olanda, Eur. J. Hum. Genet. 19(S2): 152	S.M. Chirieac, M. Budisteanu, A. Tutulan-Cunita, D. Barca, I. Borcan, M., Cristea, A. Arghir	2011	-
149	Investigation of mental retardation etiology in Romanian children using clinical, cytogenetic and array-CGH diagnostic techniques Conferinta Europeana de Psihiatrie, Viena, Austria European Psychiatry 26(1)	M. Budisteanu, A. Arghir, S. Papuc, A. Tutulan-Cunita, C. Ilescu, D. Craiu, D. Barca, C. Burloiu, S. -Magureanu	2011	-
150	Genetic approaches of chromosomal disorders associating intelectual disabilities The 9th Balkan Congress of Medical Genetics, Timisoara. Balkan J. Med. Genet., 2011;14S:68	S.M. Papuc, M. Budisteanu, A. Tutulan-Cunita, I. Borcan, M. Cristea, Arghir A	2011	-
151	Genetic investigations in a case of neurodevelopmental retardation associated with pachygyria The 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Bucuresti Balkan J. Clinical Lab. XIX(1): 163	Tutulan-Cunita A., Budisteanu M., Papuc S.M., Lungeanu A., Cristea M., Borcan I., Arghir A	2011	-
152	Rolul metaloproteinazelor matriceale in accidentul vascular ischemic la om. Un studiu imunohistochimic pe tesut cerebral recoltat la autopsie. A XIV-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 12-14 oct 2011; Revista Romana de Stroke 2011; 14(1): 162-164. ISSN: 1582-3172	Arsene D, Tuta S, Toader C, Popa C	2011	-
153	Elemente de patologie in accidental vascular cerebral cu mechanism ischemic – stroke. A XIV-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti, 12-14 oct 2011; Revista Romana de Stroke 2011; 14(1): 65-76. ISSN: 1582-3172	Arsene D	2011	-
154	The role of matrix metalloproteinases in ischemic stroke. An immunohistochemical assessment in human brain in autopsied cases. Eur J Neurol 2011; 18:(Suppl 2): 114-114 ISSN: 1351-5101	Arsene D, Tuta S, Popa C	2011	-
155	Hibridizarea comparativa genomica bazata pe microarray (aCGH) – un instrument complex de cercetare si diagnostic Congresul Anual al Asociatiei Medicale Romane, Bucuresti Analele Medicale Romane, vol. I, nr. 1, p.86	S.M. Papuc, A.C. Tutulan-Cunita, A. Arghir, M. Budisteanu, M. Cristea, I. Borcan, A. Lungeanu	2011	-
156	Cell behavior investigated in real time by cell layer impedance measurement. „The 3 <sup>rd</sup> International Congress and the 29 <sup>th</sup> Annual Session of RSCB”, Arad – Szeged, 8 – 12 June, 2011.	Leabu M, Niculițe CM.	2011	-
157	UVA irradiation of dysplastic keratinocytes: oxidative damage and antioxidant defence. „The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB”, Arad – Szeged, 8 – 12 iunie, 2011.	Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Manda G, Dinu D, Nechifor MT, Leabu M.	2011	-

158	Docosahexaenoic acid induced changes in morphology and biochemistry of human breast cancer cell line, MCF-7. „The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB”, Arad – Szeged, 8 – 12 iunie, 2011.	Urs AO, Niculițe CM, Pop S, Leabu M.	2011	-
159	Timelapse monitoring of cell behavior as a tool in tissue engineering. „The International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology”, Cluj-Napoca, 29 August – 2 September, 2011.	Niculițe CM, Leabu M.	2011	-
160	The motility of keratinocytes is affected by UVA – A comparison between normal and dysplastic cell behavior. 5 <sup>th</sup> International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, 1-4 September (Greece).	Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Olariu L, Regalia T, Nechifor MT, Leabu M.	2011	-
161	The role of array-CGH in syndromic microdeletion identification: case report of a 22q11.2 deletion European Human Genetics Conference, Gothenburg, Suedia Eur. J. Hum. Genet. 18(S1): 108	A.C. Tutulan-Cunita, A. Arghir, M. Budisteanu, S. Chirieac, A. Lungeanu	2010	-
162	46,XY karyotype with a duplication on the short arm of chromosome X in a girl with mental retardation and dysmorphic features, European Human Genetics Conference, Gothenburg, Suedia, Eur. J. Hum. Genet. 18(S1): 132	S.M Chirieac, A Arghir., M Budisteanu., Tutulan-Cunita A., Lungeanu A.	2010	-
163	Etiology of mental retardation in Romanian children using clinical, cytogenetic and array-CGH diagnostic techniques Conferinta pe tema retardului mental: de la gene la sinapse. Roscoff, Franta	Magdalena Budisteanu, Aurora Arghir, Sorina Mihaela Chirieac, Andreea Tutulan-Cunita, Carmen Burloiu, Iliescu Catrinel, Craiu Dana, Barca Diana, Ioana Minciu, Sanda Magureanu, Agripina Lungeanu	2010	-
164	Hibridizarea genomică comparativă bazată pe microarray - diagnostic personalizat Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti Volum rezumate Ed. Universitara „C. Davila”, Bucuresti, pag. 34	Andreea Cristina Tuțulan-Cuniță, Aurora Arghir, Sorina Mihaela Chirieac, Magdalena Budișteanu & Agripina Lungeanu.	2010	-
165	Investigații genomice în tulburările pervazive de dezvoltare – raportarea a 5 cazuri Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti Volum rezumate Ed. Universitara „C. Davila”, Bucuresti, pag. 35	Sorina Mihaela Chirieac, Aurora Arghir, Andreea Cristina Tuțulan-Cuniță, Magdalena Budișteanu, Agripina Lungeanu.	2010	-
166	Rolul investigației genomice în diagnosticarea dizabilităților intelectuale la copii Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, Bucuresti Volum rezumate Ed. Universitara „C. Davila”, Bucuresti, pag. 37	Magdalena Budisteanu, Aurora Arghir, Sorina Mihaela Chirieac, Andreea Tutulan-Cunita, Carmen Burloiu, Iliescu Catrinel, Craiu Dana, Barca Diana, Ioana Minciu, Sanda Magureanu, Agripina Lungeanu.	2010	-
167	Distributia celulelor imune in micromediul articular comparativ cu sangele periferic, la pacientii cu artrita reumatoida tratati cu metotrexat , Al IX-lea Simpozion National cu Participare Internationala de Morfologie Microscopica, Craiova, 26-29 mai 2010	Carmen Ardeleanu, Georgeta Butur	2010	-
168	Raspunsul imun celular in sinoviala din artrita reumatoida Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Ardeleanu Carmen, Iosif Cristina, Georgescu Alina, Stoicea M, Butur Georgeta, Comanescu Maria, Cionca	2010	-

		Florina		
169	Evaluarea expresiei imunohistochimice a telomerazei comparativ cu alti markeri prognostici in carcinomul endometrial Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Dana Terzea, Alina Georgescu, Mihai Stoicea, Florina Cionca, Ariana Neicu, Tatiana Petre, Elena Ion, Valentina Muntean, Alina Anghel, Florina Alexandru, Carmen Ardeleanu:	2010	-
170	Distributia celulelor imune in micromediul articular comparativ cu sangele periferic, la pacientii cu artrita reumatoida tratati cu metotrexat , Al IX-lea Simpozion National cu Participare Internationala de Morfologie Microscopica, Craiova, 26-29 mai 2010	Carmen Ardeleanu, Georgeta Butur	2010	-
171	Raspunsul imun celular in sinoviala din artrita reumatoida Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Ardeleanu Carmen, Iosif Cristina, Georgescu Alina, Stoicea M, Butur Georgeta, Comanescu Maria, Cionca Florina	2010	-
172	Evaluarea expresiei imunohistochimice a telomerazei comparativ cu alti markeri prognostici in carcinomul endometrial, Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Dana Terzea, Alina Georgescu, Mihai Stoicea, Florina Cionca, Ariana Neicu, Tatiana Petre, Elena Ion, Valentina Muntean, Alina Anghel, Florina Alexandru, Carmen Ardeleanu:	2010	-
173	Cytokine monitoring in experimental therapy using skin melanoma mouse model, Congres international 14th International Congress of Immunology, August 22-27, Kobe, Japan	Monica Neagu, Carolina Constantin, Lucian Albuлесcu, Diana Martin, Nicusor Iacob, Daniel Ighigeanu, Constantin Matei	2010	-
174	Nanostructures for photodynamic therapy applications in dermatology, Congres international, ETP Nanomedicine General Assembly & Annual Forum 2010, 14-15 octombrie, Milano, Italia	Carolina Constantin, Monica Neagu, Rodica Ion	2010	-
175	Nanocompounds for the photodynamic therapy of cancer Congres international Gene-Environment Multidisciplinary Meeting, July 5, 2010, SZAB Székház, Szeged	Monica Neagu, Carolina Constantin	2010	-
176	Age-related cut-off values of S100B and melanoma inhibitory activity (MIA) Conferință A 44a Conferință Anuală de Imunologie, București, 2-4 Octombrie	Georgiana Dumitrașcu, Andreea Lupu, Carolina Constantin, Simona Mihai, Mihaela Surcel, R. Huica, Adriana Munteanu, Ioana Pirvu, D. Ciotaru, C. Ursaciuc, Cristiana Tanase, Monica Neagu	2010	-
177	Immune-related biomarkers in skin melanoma The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS, The 40th National Conference of RSI, 28 April – 1st May, Sibiu, Romania	Monica Neagu, Carolina Constantin, Michael Murphy	2010	-
178	Prima Conferinta a Societatii Romane de Dermato-oncologie „Coordonate Oncologice in Dermatologie”, 25-26 septembrie, 2010	Proteomic approaches for biomarker discovery in cutaneous melanoma Monica Neagu, Carolina Constantin, Adriana Diaconeasa, Daniel Boda, Michael Murphy	2010	-

179	<i>Cytokine monitoring in experimental therapy using skin melanoma mouse model</i> 14th International Congress of Immunology, August 22-27, 2010, Kobe, Japan	Monica Neagu, Carolina Constantin, Lucian Albuiescu, Diana Martin, Nicusor Iacob, Daniel Ighigeanu, Constantin Matei	2010	-
180	<i>Serum cytokine profiles in digestive cancers</i> 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japonia, 22-27 August 2010	R. Albuiescu, C. Tanase, L. Albuiescu, S. Simion, M. Petrutescu, S. Dima	2010	-
181	<i>Cytokine assessment in chronic kidney disease by xMAP technology</i> 35th FEBS Congress, Goteborg	L. Albuiescu, E. Rusu, C. Tanase, R. Albuiescu	2010	-
182	<i>Circulating and tissue microRNAs – potential biomarkers in cancer diagnostics</i> Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Radu Albuiescu, M. Neagu, C. Tanase	2010	-
183	<i>„OMICs” technologies – the grand challenge to decipher cancer proteomics</i> Sesiunea anuala a Institutului „Victor Babes” Al 7-lea Simpozion National de Patologie, 9-12 noiembrie, Bucuresti	Cristiana Tanase, I.D. Popescu, L. Albuiescu, E. Raducan, C. Constantin, M. Neagu, A.I. Neagoe	2010	-
184	Videomicroscopia în timp real. Comportamentul celular văzut într-o nouă lumină. A 28-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, 9-12 June, 2010, Constanța.	Leabu M	2010	-
185	Migrarea keratinocitelor este afectată de stresul oxidativ indus de expunerea la radiații UVA. A 28-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, Constanța, 9-12 iunie 2010.	Niculițe CM, Urs AO, Mocanu M, Regalia TM, Nechifor MT, Leabu M.	2010	-
186	Comportamentul celular urmărit, în timp real, prin videomicroscopie și măsurători de impedanță. Noi abordări în sprijinul biologiei celulare. Al 7-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina personalizată”, 9-12 November, 2010, București.	Leabu M, Niculițe CM, Mocanu M, Suciuc LC.	2010	-
187	The behavior of normal versus dysplastic keratinocytes is different under UVA stress. <i>The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology</i> , Bucharest, September 23-25 <sup>th</sup> .	Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Olariu L, Regalia TM, Nechifor MT, Leabu M.	2010	-
188	Epilepsy in children with Angelman syndrome 28 <sup>th</sup> International Epilepsy Congress, Budapest, Hungary Epilepsia Volume: 50, Pages: 146-146	Budisteanu M., Arghir A, Chirieac S., Lungeanu A, Magureanu S	2009	-
189	Interstitial deletion 3p14 associated with multiple malformation- case report The 40 <sup>th</sup> European Human Genetic Conference, Vienna, Austria, Eur J Hum Genet Vol 17 supp.2, p 116	M. Budisteanu, A. Arghir, S. Chirieac, G. Cardos, A. Lungeanu.	2009	-
190	18q deletion syndrome – case report The 40 <sup>th</sup> European Human Genetic Conference, Vienna, Austria, Eur J Hum Genet Vol 17 supp.2, p 126	A. Arghir, M. Budisteanu, S. Chirieac, G. Cardos, A. Lungeanu	2009	-
191	Interstitial de novo deletion, del(4) (p15.2p16.2) identified in a case with non-syndromic mental retardation The 40 <sup>th</sup> European Human Genetic Conference, Vienna, Austria, Eur J Hum Genet Vol 17 supp.2, p 128.	Chirieac Sorina Mihaela, A. Arghir, D. Le Tessier, M. Budisteanu, JM Dupont, A. Lungeanu	2009	-
192	Identification of a small supernumerary marker chromosome in a case of Down syndrome Seventh European Cytogeneticists Association (ECA) Conference Stockholm, Sweden Chromosome Research, Vol 17 Supp. 2009, 1.88-P, pS71-72	A. Lungeanu, A. Arghir, M. Budisteanu, S. Chirieac, G. Cardos	2009	-
193	Aplicarea tehnicilor de citogenetica moleculara in investigarea retardului mental sindromic si nonsindromic la	Magdalena Budisteanu, Aurora Arghir, Sorina Mihaela	2009	-

	copii Al 6-lea Simpozion National de Patologie „Patologie celulara si moleculara”, Bucuresti	Chirieac, Agripina Lungeanu		
194	Sindromul de deleție interstitală a cromozomului 3p. Consideratii pe marginea unui caz clinic Conferinta Nationala de Neurologie si Psihiatrie a Copilului si Adolescentului, Timisoara	Magdalena Budisteanu, Aurora Arghir, Sorina Mihaela Chirieac & Agripina Lungeanu.	2009	-
195	Rare chromosomal abnormalities associated with mental retardation and multiple malformations Seventh European Cytogeneticists Association (ECA) Conference Stockholm, Sweden Chromosome Research, Vol 17 Supp. 2009, 1.88-P, pS73-74	M. Budisteanu, A. Arghir, S. Chirieac, G. Cardos, C. Burloiu, I. Minciu, A. Lungeanu	2009	-
196	"Caracterizarea epigenetică a celulelor în cultură. Comparație celule tumorale - celule normale"; Al 6-lea Simpozion National de Patologie „Patologie celulara si moleculara”, 3-5 noiembrie 2009, Bucuresti	Alexandru Constantin Popa, Cristina Mariana Niculițe, Mihaela Mocanu, Elena Silvia Popescu, Alexandru Chircă, Sevinci Pop	2009	0
197	Matrix metalloproteinases in ischemic stroke. Immunohistochemical assessment of human brain tissue Al 6-lea Simpozion National de Patologie „Patologie celulara si moleculara”, 3-5 noiembrie 2009, Bucuresti	D. Arsene	2009	-
198	Diagnostic immuno-histopathologic features in human and experimental Diabetic Nephropathy Al 6-lea Simpozion National de Patologie „Patologie celulara si moleculara”, 3-5 noiembrie 2009, Bucuresti	Mandache E., Gherghiceanu M, Penescu M, Serafinceanu C, Gutu D.	2009	-
199	New soluble biomarkers discovery in relation with skin melanoma progression - SELDI-ToF-MS Congres international BIT's 2nd Annual Congress and Expo of Molecular Diagnostics (CEMD-2009), Beijing November 19-21, 2009	Monica Neagu, Carolina Constantin, Irina Margaritescu, D. Chirita	2009	-
200	Studiul unor noi biomarkeri in melanomul cutanat utilizand tehnologia SELDI-ToF-MS Al 6-lea Simpozion National de Patologie „Patologie celulara si moleculara”, 3-5 noiembrie 2009, Bucuresti	Monica Neagu, Carolina Constantin, Georgiana Dumitrascu, Lucian Albuлесcu, Irina Margaritescu, Kedron Hooker, Amanda Bulman, Diane McCarthy	2009	-
201	Markeri serici in melanomul cutanat A XXXIX-a Conferință Națională de Imunologie, Călimănești-Căciulata, 24-26 Septembrie 2009	Dumitrașcu Georgiana, Neagoe Ionela, Constantin Carolina, Manda Gina, Hristescu Sanda, Margaritescu Irina, Chirita D, Neagu Monica	2009	-
202	Studiul unor noi biomarkeri in melanomul cutanat A XXXIX-a Conferință Națională de Imunologie, Călimănești-Căciulata, 24-26 Septembrie 2009	Neagu Monica, Constantin Carolina, , Dumitrașcu Georgiana, Albuлесcu Lucian, Margaritescu Irina, Hooker Kedron, Bulman Amanda, Mccarthy Diane	2009	-
203	Serum Protein Profiling for Biomarker Discovery in Skin Melanoma - SELDI-ToF MS Application Bio-Rad Proteomics road-show, Bucuresti, 29 aprilie 2009	Monica Neagu	2009	-
204	<i>Plant polyphenols: in vitro studies on cytokine release and cell signalling</i> 34 <sup>rd</sup> FEBS Congress/12 <sup>th</sup> , IUBMB Praga, Cehia, 4-9 iulie 2009	R. Albuлесcu, G. Caraene, C. Nichita, V. Vulturescu, L. Albuлесcu, E. Codorean, C. Tanase	2009	-
205	<i>Biochemical, hematological and immunological profiles in transgenic mice</i> Al 8-lea Congres National de Medicina de Laborator cu	Elena Raducan, Lucian Albuлесcu, Ionela Daniela Popescu, Radu Albuлесcu,	2009	-

	participare internațională, 15 -17 Octombrie 2009, Iasi	Gheorghe Savi, Cristiana Tanase		
206	<i>Cytokine and growth factors profiles in transgenic mice</i> Al 6-lea Simpozion Național de Patologie „Patologie celulară și moleculară”, 3-5 noiembrie 2009, București	Raducan E., Albușescu L., Popescu ID., Albușescu R., Savi G., Lopazan N., Tanase C.	2009	-
207	Tipurile de acizi grași din lipidele celulelor endoteliale de venă ombilicală umană se modifică pe durata dezvoltării culturii. Al 6-lea Simpozion Național de Patologie “Patologie Celulară și Moleculară”, București, 3 – 5 noiembrie 2009.	Urs AO, Deleanu M, Kiss C, Leabu M.	2009	-
208	Expunerea keratinocitelor în cultură la UVA modifică raportul dintre activitatea enzimatică și nivelul de exprimare al catalazei. Al 6-lea Simpozion Național de Patologie “Patologie Celulară și Moleculară”, București, 3 – 5 noiembrie 2009.	Popescu A, Mocanu M, Niculițe C, Dinu D, Nechifor MT, Leabu M	2009	-

### I.3. Lucrări publicate în alte publicații relevante:

Nr.	Titlul articolului	Numele Jurnalului, Volumul, Pagina nr.	Nume Autor	Anul publicării
1	Biotechnology Landscape in Cancer Drug Discovery	Future Science Open, 2015; 1(3);1-4.	Monica Neagu, Radu Albușescu, Cristiana Tanase	2015
2	The relationship between interleukin 8 and Ki67 in cutaneous malignant melanoma	HVM Bioflux, Volume 7, Issue 3, 149-154, 2015.	Amalia-Elena Anghel, Corina-Daniela Ene, Monica Neagu, Ilinca Nicolae	2015
3	An updated h-index measures both the primary and total scientific output of a researcher	Discoveries, 2015, Jul-Sep, 3(3): e50 DOI: 10.15190/d.2015.42	Octavian Bucur <sup>1</sup> , Alex Almasan, Roman Zubarev, Mark Friedman, Garth L. Nicolson, Pavel Sumazin, Mircea Leabu, Barbara S. Nikolajczyk, Dorina Avram, Tanja Kunej, George A. Calin, Andrew K. Godwin, Hans-Olov Adami, Peter G. Zaphiropoulos, Des R. Richardson, Gerold Schmitt-Ulms, Håkan Westerblad Megan Keniry, Georges E. R. Grau, Salvatore Carbonetto, Radu V. Stan, Aurel Popa-Wagner, Kasumov Takhar, Beverly W. Baron, Paul J. Galardy, Feng Yang, Dipak Data , Oluwole Fadare, KT Jerry Yeo, Georgiana R. Gabreanu, Stefan Andrei, Georgiana R. Soare , Mark A. Nelson, Elisa A. Liehn	2015
4	Patents in cancer stem cells	Recent Patents on Biomarkers, 2015, 5, 3-13 3	Ana-Maria Enciu, Elena Codrici, Ionela D. Popescu, Simona Mihai, Radu Albușescu, Cristiana Pistol Tanase	2015
5	Inflammation markers in cutaneous melanoma - edgy biomarkers for prognosis	Discoveries, Jan-Mar, 3(1): e38114.	Monica Neagu, Carolina Constantin, Georgiana Roxana Dumitrascu, Andreea Roxana Lupu, Costin Caruntu, Daniel Boda, Sabina Zurac	2015
6	Chemokines in the Melanoma Metastasis Biomarkers Portrait	J Immunoassay Immunochem. 36(6):559-66.	Neagu M, Constantin C, Longo C	2015
7	The relationship between interleukin 8 and Ki67 in cutaneous malignant melanoma	HVM Bioflux, Volume 7, Issue 3, 149-154,	Amalia-Elena Anghel, Corina-Daniela Ene, Monica Neagu, Ilinca Nicolae	2015
8	An updated h-index	Discoveries, Jul-Sep,	Octavian Bucur, Alex Almasan, Roman	2015



	measures both the primary and total scientific output of a researcher	3(3): e50 DOI: 10.15190/d.2015.42	Zubarev, Mark Friedman, Garth L. Nicolson, Pavel Sumazin, Mircea Leabu, Barbara S. Nikolajczyk, Dorina Avram, Tanja Kunej, George A. Calin, Andrew K. Godwin, Hans-Olov Adami, Peter G. Zaphiropoulos, Des R. Richardson, Gerold Schmitt-Ulms, Håkan Westerblad Megan Keniry, Georges E. R. Grau, Salvatore Carbonetto, Radu V. Stan, Aurel Popa-Wagner, Kasumov Takhar, Beverly W. Baron, Paul J. Galardy, Feng Yang, Dipak Data , Oluwole Fadare, KT Jerry Yeo, Georgiana R. Gabreanu, Stefan Andrei, Georgiana R. Soare , Mark A. Nelson, Elisa A. Liehn	
9	Proteomic approaches for biomarker panels in cancer	J. Immunol. Immunochem. Nov 13.	Tanase C, Albuлесcu R, Neagu M	2015
10	Chapter 5. Stem Cell standing at the Immune Processes Cross Roads - Tumorigenesis versus Regeneration	“Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis”, Editors Cristiana Tanase and Monica Neagu Bentham Pbl. House, 2015, Provisional number 27-8-2015-Ebk1//EOI-205.	Monica Neagu and Carolina Constantin	2015
11	Chapter 10. Nano and microtechnology for monitoring stem cell differentiation	“Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis”, Editors Cristiana Tanase and Monica Neagu Bentham Pbl. House, 2015, Provisional number 27-8-2015-Ebk1//EOI-205.	Larisa-Emilia Cheran, Alin Cheran, Andreea-Roxana Lupu, Traian Popescu	2015
12	Chapter 9. Current Proteomic Studies for New Concept in Stem Cell Biology	“Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis”, Editors Cristiana Tanase and Monica Neagu Bentham Pbl. House, 2015, Provisional number 27-8-2015-Ebk1//EOI-205.	Cristiana Pistol Tanase, Elena Codrici, Ionela Daniela Popescu, Simona Mihai, Laura Necula, Radu Albuлесcu	2015
13	Chapter 9. New Insights in Cutaneous Melanoma Immune-Therapy — Tackling Immune-Suppression and Specific Anti-Tumoral Response	“Melanoma”, Editor Prof. Mandi Murph pag 225-246, InTech, published on-line 2015, ISBN 978-953-51-2036-0.	Monica Neagu, Carolina Constantin,	2015
14	„World Clinical Pancreatology”, First Edition, Chapter. Cancer stem cells: Involvement in pancreatic cancer pathogenesis and perspectives on cancer therapeutics	Baishideng Publishing Group Inc., 2015, ISBN 978-0-9914430-4-8	Tanase CP, Neagu AI, Necula LG, Mambet C, Enciu AM, Calenic B, Cruceru ML, Albuлесcu R	2015
15	Detection of EWS/FLI-1 fusion in non-Ewing soft tissue tumors	J Med Life. 8, 85-89	Trancău IO, Huică R, Surcel M, Munteanu A, Ursaciuc C	2015

16	Immunological investigations in prostatic pathology - a prospective study	Rom Arch Microbiol Immunol. 73, 51-55	Spînu D, Mischianu D, Surcel M, Huică R, Munteanu A, Pîrvu I, Ciotaru D, Bratu O, Farcaș C, Manache Ș, Ursaciuc C	2014
17	Ibrutinib: a promising novel therapy for B-cell hematologic malignancies.	Discoveries reports May-Aug; 1(1): e3	Georgiana Roxana Dumitrascu, Octavian Bucur.	2014
18	Wound repair - up-dates in dressing patents and regeneration biomarkers	Recent Patents on Biomarkers, 4(3): 133-149.	Carolina Constantin, Georgeta Paunica-Panea, Vlad Denis Constantin, Monica Neagu	2014
19	Whole body microwave irradiation for improved dacarbazine therapeutical action in cutaneous melanoma mouse model	Radiology Research and Practice, Volume 2013, Article ID 414816, 10 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/414816">http://dx.doi.org/10.1155/2013/414816</a>	Monica Neagu, Carolina Constantin, Diana Martin, Lucian Albuiescu, Nicusor Iacob, Daniel Ighigeanu,	2013
20	Bioimagistică celulară și moleculară	Viata Medicală Românească ISBN 978-973-160-078-9, 121 pagini	Gherghiceanu Mihaela, Ceafalan Laura Cristina, Mandache Eugen, Pop Sevinci, Fertig Emanuel	2013
21	Telocytes and Stem cells	Capitol in: 'Resident Stem Cells and Regenerative Therapy'. Ed. 1 Editori: Regina Coeli dos Santos Goldenberg, Antonio Carlos Campos de Carvalho. Academic Press Elsevier. ISBN-10: 0124160123   ISBN-13: 978-0124160125 pg. 205-232.	Popescu LM, Nicolescu MI.	2012
22	Efectele tandemului interleukina 21 și interleukina 15 asupra celulelor NK de soarece in vitro.	Rev. Rom. Med Vet. 22 (1), 61-69	Isvoranu G, Surcel M, Marinescu B, Manda G, Albuiescu L, Dobre M, Ursaciuc C, Tesio C	2012
23	Transcriptomics in Cancer - Stages Toward Patents in Biomarkers?	Recent Patents on Biomarkers, 2(2): 75-82,	Monica Neagu, Daniel Boda	2012
24	Revising Skin Cancers by Means of Epigenetic Markers	Recent Patents on Biomarkers, 2(2): 93-98,	Carolina Constantin, Sabina A. Zurac	2012
25	Chapter 5. Immune-therapy in cutaneous melanoma – efficacy immune markers	Advancements in Tumor Immunotherapy and Cancer Vaccines InTech ISBN 978-953-307-998-1 pages 83-106	Monica Neagu, Carolina Constantin	2012
26	Chapter 5. The immune system - a hidden treasure for biomarker discovery in cutaneous melanoma	Advances in Clinical Chemistry, Editor Gregory S. Makowski vol 58, pp. 89-140, Elsevier, ISBN: 978-0-12-394383-5	Monica Neagu	2012
27	Tratat de dermatologie oncologie Set de 3 Volume	Editura Universitară „Carol Davila” București, ISBN: 978-973-708-542-9	Robert Ancuceanu, Corina Baican, Daniel Boda, Daciana Brănișteanu, Daniel Brănișteanu, Constantin Căruntu, Constantin Ciuce, Carolina Constantin,	2012

			Rodica Cosgarea, Adriana Diaconeasa, Laszo Fekete, Julia Edit Fekete, Ana-Maria Forsea, Dan Forsea, Nicolae Fotin, Victor Georgescu, Daniela Guțu, Mihai Ioana, Gabriel Ianoși, Simona Ianoși, Rodica Ion, Mihaela Leventer, Francisc Mixich, Roxana Mustață, Monica Neagu, Dragoș Pieptu, Florian Popa, Cătălin Popescu, Raluca Popescu, Sanda Popescu, Caius Solovan, Simona Șenilă, Florica Stăniceanu, Laurențiu Vlădău, Cristiana Tănase, Dragoș Teodorescu-Brânzeu, Sabina Zurac	
28	Biomarkers Discovery In Cancer – up-dates In methodology	Roum Arch Microbiol Immunol, 69(1), 48-55	Cristina Tacu, Monica Neagu, Carolina Constantin, Maria Sajin	2010
29	Microarray-based comparative genomic hybridization (aCGH) – between basic research and clinical diagnostic	Analele Stiintifice ale Universitatii Al.I.Cuza (Iasi), Sect. Genetica si Biologie Moleculara, vol. XI, 27-32	Tutulan-Cunita A.C., Budisteanu M., Chirieac S.M., Arghir A., Cardos G., Lungeanu A.	2010
30	Telocytes and heart renewing	Capitol in "Adaptation biology and medicine: volume 6 (Cell Adaptations and Challenges)" Narosa Publishing House Pvt. Ltd., pp 17-39. 2010	L.M. Popescu, M. Gherghiceanu, S. Kostin, M. S. Faussonne-Pellegrini.	2010
31	Serum markers in skin melanoma – preliminary study	Roum Arch Microbiol Immunol, Jul-Sep;68(3):125-35.	Georgiana Dumitrascu, Carolina Constantin, Gina Manda, Sanda Hristescu, Irina Margaritescu, D. Chirita, Monica Neagu	2009

#### **I.4. Studii, Rapoarte, Documente de fundamentare sau monitorizare care:**

##### **a) au stat la baza unor politici sau decizii publice: Nu este cazul**

Tip document	Nr. total	Publicat în:
Hotărâre de Guvern		
Lege		
Ordin ministru		
Decizie președinte		
Standard		
Altele (se vor preciza)		

##### **b) au contribuit la promovarea științei și tehnologiei - evenimente de mediatizare a științei și tehnologiei:**

Tip eveniment	Nr. apariții	Nume eveniment:
web-site		
Emisiuni TV		
Emisiuni radio		
Presă scrisă/electronică		
Cărți		
Reviste		
Bloguri		
Altele (se vor preciza)		

**II. Tehnologii, procedee, produse informatice, rețele, formule, metode și altele asemenea:**

Tip	Nr. Total din care pe ani	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tehnologii								
Procedee								
Produse informatice								
Rețele								
Formule								
Metode								
Altele asemenea (se vor specifica)								

**Din care:****II.1 Brevete de invenție, certificate de înregistrare a desenelor și modelelor industriale și altele asemenea**

	Nr. Brevete	Anul înregistrării/ acordării	Autorul/Autorii	Numele brevetului
OSIM	--	--	--	--
EPO	--	--	--	--
USPTO	--	--	--	--

**III. Structura de personal:**

Personal CD (Nr.)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total personal institut	144	144	144	144	134	141	148
Total personal CD	105	99	111	98	106	105	106
Din care cu studii superioare	70	58	72	66	63	63	72
cu doctorat	37	38	38	35	33	36	37
doctoranzi	12	18	21	17	15	13	10

**IV. Infrastructuri de cercetare. Obiecte fizice și produse realizate în cadrul derulării programului; colecții și baze de date conținând înregistrări analogice sau digitale, izvoare istorice, eșantioane, specimene, fotografii, observații, roci, fosile și altele asemenea, împreună cu informațiile necesare arhivării, regăsirii și precizării contextului în care au fost obținute: Nu este cazul**

Nr.	Nume infrastructură	Data achiziției	Valoarea achiziției (lei)	Sursa finanțării	Valoarea finanțării infrastructurii din bugetul Progr. Nucleu	Nr. Ore-om de utilizare a infrastructurii pentru Progr. Nucleu
1.						

**V. Rezultatele Programului Nucleu au fundamentat alte lucrări de cercetare:**

	Nr.	Tip
<b>Proiecte internaționale</b>	8	<p>1. <b>Actiune COST BM 1004</b> – “Enhancing the scientific study of early autism: A network to improve research, services and outcomes” 2011-2014</p> <p>2. <b>Actiune COST BM1208</b> – “European Network for Human Congenital Imprinting Disorders” 2013-2017</p> <p>3. <b>Actiunea COST BM1203</b> EU-ROS/2012-2016, Olanda, Franta, UK, Germania, Italia, Australia, Spania, Irlanda, Israel, Norvegia, Suedia, Elvetia, Danemarca, Norvegia, Austria, Grecia, Finlanda, Ungaria, Polonia, Serbia, Macedonia, Croatia, Lituania, Cehia, Turcia, Romania</p> <p>4. Proiect european finantat prin Comisia Europeana pentru Sanatate (European Commission Health and Consumers, Proiect SANCO/2014/C2/035).</p> <p>5. <b>Horizon 2020</b> / New therapies for rare diseases, Boron Neutron Capture Therapy (BNCT): a non-conventional radiotherapy for the treatment of Malignant Pleural Mesothelioma based on a theranostic approach using Gd/B multimodal probes / in evaluare, Italia, Franța, Irlanda, Anglia Grecia</p> <p>6. M-ERA.NET Transnational Call 2014, Advanced theranostic approach in cancer combining photodynamic therapy and nanoparticles/ in prima etapa de evaluare, Portugalia, Spania</p> <p>7. Romania-Swiss cooperation (RSRP), From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling, Zurich University, Elvetia, Universitatea de Medicina si Farmacie, Timisoara, Romania</p> <p>8. Proiect 40-15/2010 Cooperare bilaterala Identificarea de noi biomarkeri in cancerul tractului digestiv si melanom cutanat prin biotehnologii proteomice, China</p>
<b>Proiecte naționale</b>		<i>Ex. PN II, etc.</i>

**VI. Rezultate transferate în vederea aplicării : Nu este cazul**

Tip rezultat	Instituția beneficiară (nume instituție)
<i>Ex. tehnologie</i>	<i>nume IMM</i>

**VII. Alte rezultate: .... (a se specifica, dacă este cazul) Nu este cazul**

**DIRECTOR GENERAL**  
Prof Dr. Mihail Eugen **HINESCU**

**DIRECTOR DE PROGRAM**  
Prof. Dr. Bogdan Ovidiu **POPESCU**