

INFORMAȚII PERSONALE SIMONA OLIMPIA DIMA

✉ dima.simona@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 12/2015	Cercetator stiintific gradul I , Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
20/09/2009–Prezent	Coordonator al activitatii de cercetare - Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
Din 2017	Presedinte Consiliu Stiintific , Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
2017-Prezent	Atestat de abilitare in domeniul studiilor doctorale de MEDICINA
12/2013–12/2015	Cercetator Stiintific Gradul II, Insitulul Clinic Fundeni, Bucuresti
2009- Oct 2010	Director de cercetare si Presedinte al Consiliului Stiintific Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Bucuresti (România)
2007–2014	Secretarul Comisiei 3 Viata si Sanatate a Colegiului Consultativ al MCT- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului Nr. 965 din 4.05.2007, Colegiului Consultativ al MCT
Din 10/06/2006	Medic primar chirurgie generala - Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
2003–2006	CP III, medic primar medicina generala ; Medic specialist chirurgie generala (din 2004 medic primar chirurgie generala) , Cercetator principal grad III, Universitatea “ Ovidius” Constanta , Facultatea de Medicina Generala, Spitalul Clinic Judetean Constanta, Constanta (România)
2006	Doctor în științe medicale Titlul tezei de doctorat: “Modele experimentale de transplant de pancreas integral si transplant de insule pancreatice” , UNIVERSITATEA “Ovidius” Constanta

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1989-1995	Doctor Medic, în profiul Medicină, specializarea Medicină Generală Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)
12/1995–12/1999	Medic rezident Chirurgie generala Spitalul Clinic Judetean, Constanta
2000	Medic specialist chirurgie generala Spitalul Clinic Judetean, Constanta
09/2002–10/2002	Training in “The Islet cell transplantation , course and basic research for islet isolation, purification, islet culture, cryopreservation” Southern California Islet Cell Resources Center, Departments of Diabetes at the City of Hope National Medical Center Duarte, California

Course- Understanding GMP in Center for Biomedicine and Genetics, City of Hope, Beckman Research Institute, Duarte, California

- 12/2002–12/2003 Curs de supraspecializare de chirurgie hepatica si transplant hepatic
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
- 11/2003–12/2003 Training for islet isolation
Cell Isolation and Transplantation Center, Department of Surgery, Geneva University Hospitals, Geneva, Switzerland
- 09/2004–12/2004 Visiting research fellow in clinical islet transplantation
Southern California Islet Cell Resource (SC-ICR) Center, Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Leslie and Susan Gonda Diabetes and Genetic Research Center at the City of Hope, Duarte, California, USA
- 2006–2007 Student
„2006 – 2007 Sessions of the Hesperis Teaching Course, Advanced Training Course in Organ Transplantation of European Society for Organ Transplantation” Sesiunea I- Lyon, Franta Sesiunea II- Malmö, Suedia
- 06/2007–09/2007 Fellow in pancreas transplantation- diploma de confirmare a pregătirii în domeniul transplantului de pancreas
Diabetes Institute for Immunology and Transplantation, University of Minnesota, USA
- 05/2009 Preparatory Course for the European Diploma in Transplantation Surgery
Division of Transplantation Union Européenne des Médecins Spécialistes (UEMS) and Semmelweis University European Board of Surgery

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Abilitati de comunicare dobandite in calitate de coordonator al activitatii stiintifice in cadrul Centrului De Chirurgie si Transplant Hepatic

Competențe organizaționale/
manageriale **Premierea ANCS a rezultatelor cercetării**

Premiul de excelență în cercetare Științifică- Proiectul DiaCure (Sarah Ferber, Irit Meivar-Levy, Irinel Popescu, **Simona Dima**, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Cristiana Tănase, Radu Albuiescu, Răzvan Iacob, Vlad Herlea, Ioan Valentin Matei, Daniela Lixandru, Ioana Raluca Florea, Veronica Mădălina Ilie) acordat de catre AMR (Asociatia Medicala Romana)

Premii AOSR 2010-2011 - Premiul Eugen Proca 2011 pentru: Transplantul hepatic Tipărită la Editura Medicala, Bucuresti, 2011.

Premiul "Dan Setlacec" acordat de Academia Oamenilor de Știință din România și Medica Academica, pentru cea mai bună realizare în chirurgie i-a revenit Dr. Simona Dima- Premiile Medica Academica, 30 ianuarie 2013.

Premiul I - de excelenta in cercetare -acordat de catre Autoritatea Nationala pentru Cercetare pentru Cercetare Complexa si Proiecte de Dezvoltare pentru domeniul Sanatate, 2007.

Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenosă în șocul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici" se acordă colectivului de autori: Mihai Popescu, Sabina Tănăsescu, **Simona Olimpia Dima**, Dana Tomescu în cadrul celui de-al 40-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 7-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia, România. 14-18 mai 2014.

Premiul I la sectiunea poster la Conferinta Nationala de Chirurgie, Al II-lea Simpozion National al Asociatiei Romane de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatica, Al IX-lea Simpozion si Curs Postuniversitar al Sectiunii Romane a IASG, Conferinta Nationala a Asistentilor de Chirurgie (Bucuresti, 18 – 21 aprilie 2007) pentru lucrarea: Tanase C, Mihai M, Codorean E, Nicolescu MI, Cruceru ML, Popa AC, Dumitrascu T, **Dima SO**, Popescu LM, Hinescu ME, Popescu I. Caveolin-1 expression and proliferation markers in human pancreatic cancer.

Diploma de excelenta din partea Fundatiei "Acad. Marin Voiculescu", decembrie 2012.

Premii/distinctii internationale

Dumitrascu T, David L, **Dima S**, Herlea V, Stroescu C, Brasoveanu V, Ionescu M, Popescu I; "Resection for M1 pancreatic adenocarcinoma. A single center experience" - in cadrul Congresului World Pancreas Forum, 2015

Ilie VM, Tica V, Florea R, Sorop A, Ivan L, Uyy E, Suica VI, Antohe F, Bacalbasa N, Eftimie M, Nastase A, Herlea V, Diaconu C, Bleotu C, Botezatu A, Paslaru L, Duda D, Popescu I, **Dima S**; "The predictive role of S100A4 as a pro-metastatic factor in pancreatic ductal adenocarcinoma", in cadrul Congresului International FEBS-EMBO, sesiunea - Transcrierea si procesarea ARN, 2014

Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda DG, **Dima SO**, Popescu I; "CpG islands promoter methylation the main cause for GNMT gene decreased expression in pancreatic adenocarcinoma", in cadrul Congresului International FEBS-EMBO, 2014.

Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda DG, **Dima SO**, Popescu I; "GNMT CpG

islands gene promoter methylation in pancreatic adenocarcinoma”, Medical University of Vienna 24th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, 05 – 07 December 2014.

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 40510, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Titlu articol: The combination of electroporation and electrolysis (E2) employing different electrode arrays for ablation of large tissue volumes., Revista: PLoS One, Autori români: Popescu Irinel, **Dima Simona**, Tomescu Dana, Pautov Mihail, Botea Florin, Popescu Mihai, Institutul Clinic Fundeni, Valoare premiu aprobată: 2000 lei (poziția 332 - Lista 17) (Document justificativ atașat: Lista 17 “Rezultate cereri premiere pentru articole publicate în anul 2019”).

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 40543, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Titlu articol: The role of the vasculature niche on insulinproducing cells generated by transdifferentiation of adult human liver cells, Revista: Stem Cell Research, Autori români: Popescu Irinel, **Dima Simona**, Institutul Clinic Fundeni, Valoare premiu aprobată: 6000 lei (poziția 343 - Lista 17) (Document justificativ atașat: Lista 17 “Rezultate cereri premiere pentru articole publicate în anul 2019”).

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 20928, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Titlu articol: Whole-Genome and Epigenomic Landscapes of Etiologically Distinct Subtypes of Cholangiocarcinoma, Revista: Cancer Discovery, Autori romani: Prof Dr. Irinel Popescu si **CSI Dr. Simona Dima**, Institutul Clinic Fundeni, Valoare premiu aprobata: 6000 lei (pozitia 240 - Lista 5).

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 19610, Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI, Titlu articol: Overcoming sorafenib evasion in hepatocellular carcinoma using CXCR4- targeted nanoparticles to co-deliver MEK inhibitors, Revista: Scientific Reports, Autori romani: Prof. Dr. Irinel Popescu, **CSI Dr. Simona Dima**, Institutul Clinic Fundeni, Valoarea premiu aprobata: 6000 lei (pozitia 4 - Lista 4).

PN-II-RU-PRECISI- 2014-8-7376)– pentru articolul: Chan-On W, Nairismägi ML, Ong CK, Lim WK, **Dima S**, Pairojkul C, Lim KH, McPherson JR, Cutcutache I, Heng HL, Ooi L, Chung A, Chow P, Cheow PC, Lee SY, Choo SP, Tan IB, Duda D, Nastase A, Myint SS, Wong BH, Gan A, Rajasegaran V, Ng CC, Nagarajan S, Jusakul A, Zhang S, Vohra P, Yu W, Huang D, Sithithaworn P, Yongvanit P, Wongkham S, Khuntikeo N, Bhudhisawasdi V, Popescu I, Rozen SG, Tan P, Teh BT. Exome sequencing identifies distinct mutational patterns in liver fluke-related and non-infection-related bile duct cancers. Nat Genet. 2013; 45 (12): 1474-8. doi: 10.1038/ng.2806. Epub 2013.

Competențe dobândite la locul de muncă

B) CARTI PUBLICATE

B1) Capitoale in tratat in edituri internationale

- **Simona O. Dima**, Cristiana Tanase, Radu Albulescu, Anca Botezatu and Irinel Popescu. Chapter: Novel biomarkers in pancreatic cancer Book: Pancreatic. Cancer, Edited by Sanjay K. Srivastava, ISBN 978-953-51-0394-3, Publisher: InTech, Chapters published March 28 , 2012 under CC BY 3.0 license
- **Simona O. Dima**, Dana Cucu, Nicolae Bacalbasa and Irinel Popescu, Chapter 11: Chronic Pancreatitis as an Inductor of Pancreatic Cancer — Correlations with Inflammatory Pathway, in Book Acute and Chronic Pancreatitis Edited by Luis Rodrigo, ISBN 978-953-51-2026-1, 232 pg, Editura: IntechOpen , 2015 ,DOI:10.5772/58489
- **Simona O. Dima**, Dana Cucu, Nicolae Bacalbasa, Valeria Tica, Irinel Popescu. Cancer stem cells in pancreatic and hepatocellular carcinoma: similarities and differences, Chapter 7- in Tanase Cristiana and Monica Neagu (Editors) 2014, capitol in e-book "Stem cells between regeneration and tumorigenesis", Bentham Science Publishers, ISBN

978-1-68108-332-2, pg 187-201, 2016.

- Nicolae Bacalbaşa, Irina Balescu, Simona Dima, Irinel Popescu. Surgical advances in the treatment of gallbladder carcinoma at different stages. Capitol in cartea „Bile Duct Cancer”, Edit. Prof. Luis Rodrigo, ISBN 978-1-78923- 876-1, Editura: IntechOpen (September 25th 2019). DOI: 10.5772/intechopen.84154.
- Nicolae Bacalbaşa, Simona Dima, Irinel Popescu. Pancreatic Resections for Metastatic Disease. Chapter in Book „Advances in Pancreatic Cancer, Editura, Edit. Prof. Luis Rodrigo, IntechOpen 2018, ISBN 978-1-78923- 641-5, DOI:10.5772/intechopen.75571
- Nicolae Bacalbaşa, Irina Balescu, Ioan Suciu, Simona Dima and Nicolae Suciu. HPV Infection and Vulvar Cancer. capitol in cartea „Current perspectives in Human Papillomavirus”, editat[de Prof. Shailendra Saxena, ISBN 978-953-51-6540-8, Editura IntechOpen 2018, DOI: 10.5772/intechopen.80601

B2) Capitole in tratat in edituri nationale

- Nicolae Bacalbaşa, Irina Bălescu, Mihaela Emanuela Vlăcu, Iulian Brezean, Simona Dima, Nicolae Suciu. Diagnosticul diferențial al maselor tumorale anexiale evidențiate în cursul sarcinii în “Neoplasmul ovarian în sarcină” .Editura Academiei Române, Bucuresti 2019. Coordonatori: Monica Mihaela Cîrstoiu, Iulian Brezean, Nicolae Bacalbaşa, Nicolae Suciu. ISBN: 978-973-27-3080-5 10.
- Nicolae Bacalbaşa, Irina Bălescu, Simona Dima, Mihaela Emanuela Vlăcu, Iulian Brezean, Nicolae Suciu. Rolul markerilor tumorali în diagnosticul neoplasmului ovarian în cursul sarcinii în “Neoplasmul ovarian în sarcină” .Editura Academiei Române, Bucuresti 2019. Coordonatori: Monica Mihaela Cîrstoiu, Iulian Brezean, Nicolae Bacalbaşa, Nicolae Suciu. ISBN: 978-973-27-3080-5.
- Simona Olimpia Dima, Nicolae Bacalbaşa, Nicolae Suciu. Rolul tehnicii ganglionului santinelă în tratamentul neoplasmului de col uterin in “Tratat de patologie neopazică și preneoplazică a colului uterin”. Nicolae Suciu, Monica Cirstoiu, Nicolae Bacalbaşa. Editura Academiei Române, Bucureşti, 2018, ISBN 978-973-27-2943-2.
- Alexandra Gireada, Irina Balescu, Simona Dima, Nicolae Bacalbaşa. Elemente de genomică în neoplasmul ovarian. In”Tratat de chirurgie extrapelvina a cancerului de ovar”. Sub redactia Nicolae Suciu, Edtura Carol Davila, Bucuresti 2016, ISBN 978-973-708-914-4, pag 43-61
- Irinel Popescu, **Simona O. Dima**, Traian Dumitrascu, Cezar Stroescu, Leonard David, Cancerul de pancreas- Tratatul National de Chirurgie editia a-II-a sub redactia Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Editura Academiei Romane 2015 (in press), vol IX , partea 2-a.
- Florin Botea, Radu Zamfir, **Simona Dima**, Madalina Grigoriu, Speranța Iacob, Radu Deac, Mihai Lucan, Irinel Popescu. Transplantul de organe- Tratatul National de Chirurgie editia a-II-a sub redactia Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Editura Academiei Romane 2015.
- **Simona Dima**, Bogdan Dorobantu. Transplantul de insule pancreatice. Tratat de Chirurgie - Chirurgie Generală IX, sub redactia: Irinel Popescu, ISBN: 978-973-27-1579-6; 2009, pg: 544-549.
- Tomescu D, David C, **Dima S**” Tehnici de epurare extrahepatică utilizate în insuficiența hepatică acută” În Tomescu D. (coord.)” Insuficiența hepatică acută”. Ed. Academiei Române, București 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.
- Emil Matei, Doina Hrehoret, Vlad Brasoveanu, Mirela Boros, **Simona Dima**, Bogdan Dorobantu, Mihnea Ionescu, Irinel Popescu. Transplantul hepatic domino. (Sub redactia: Irinel Popescu).Transplantul Hepatic, Editura Academiei Romane 2011. ISBN: 978-973-27-2054-7, 269-275.
- Manescu N, **Simona Dima**.Urgente Chirurgicale Abdominale. Capitol XVII- Abdomenul fals chirurgical. Medical Publishing House, 1999.ISBN 973-39-0372-8.
- Sarbu V, **Simona Dima**, Botnariuc V. Urgente Chirurgicale Abdominale.Chapter XVIII.”Complicatii chirurgicale dupa

tehnici laparoscopice si endoscopice". Medical Publishing House, 1999. ISBN 973-39-0372-8.

C) ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

- Researcher ID: <http://www.researcherid.com/rid/B-8822-2017>
- Phenotypic assessment of liver-derived cell cultures during in vitro expansion. Iacob R, Herlea V, Savu L, R Florea I, M Ilie V, Terinte-Balcan G, Gherghiceanu M, Uta M, Popa C, Iacob S, V Matei I, Jordan C, Lixandru D, **Dima S**, Meivar-Levy I, Ferber S, Popescu I. Regen Med. 2021;16(1):33-46. **Times Cited: 1, IF: 2.598.**
- The effect of liver donors' age, gender and metabolic state on pancreatic lineage activation. Matei IV, Meivar-Levy I, Lixandru D, **Dima S**, Florea IR, Ilie VM, Albulescu R, Popescu I, Ferber S. Regen Med. 2021;16(1):19-31. **Times Cited: 1, IF: 2.598.**
- Functional expression of the transient receptor potential ankyrin type 1 channel in pancreatic adenocarcinoma cells. Cojocaru F, Șelesc T, Domocoș D, Măruțescu L, Chiritoiu G, Chelaru NR, **Dima S**, Mihăilescu D, Babes A, Cucu D. Sci Rep. 2021;21(11):2018. **IF: 3.998.**
- Placental growth factor promotes tumour desmoplasia and treatment resistance in intrahepatic cholangiocarcinoma. Aoki S, Inoue K, Klein S, Halvorsen S, Chen J, Matsui A, Nikmaneshi MR, Kitahara S, Hato T, Chen X, Kawakubo K, Nia HT, Chen I, Schanne DH, Mamessier E, Shigeta K, Kikuchi H, Ramjiawan RR, Schmidt TC, Iwasaki M, Yau T, Hong TS, Quaas A, Plum PS, **Dima S**, Popescu I, Bardeesy N, Munn LL, Borad MJ, Sassi S, Jain RK, Zhu AX, Duda DG. Gut. 2021; 11: gutjnl-2020-322493. **IF: 19.819.**
- Left Hepatectomy through Double Approach and Total Vascular Exclusion for Giant Left Lobe Hepatocarcinoma. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Alecu L, Popescu I. In Vivo. 2021; 35(2):1191-1195. **IF: =1,541.**
- Standard renal replacement therapy combined with hemoadsorption in the treatment of critically ill septic patients. Popescu M, **Dima S**, David C, Tudor A, Simionescu M, Tomescu D. Ther Apher Dial. Jan 2021. **IF:1.041**
- Haemoadsorption by CytoSorb® in patients with acute liver failure: A case series. Tomescu D, Popescu M, David C, Sima R, **Dima S**. Int J Artif Organs. 2020, eISSN: 1664-8021 **IF: 1.337 (autor principal).**
- Plasma Small Extracellular Vesicles Derived miR-21-5p and miR-92a-3p as Potential Biomarkers for Hepatocellular Carcinoma Screening. Sorop A, Iacob R, Iacob S, Constantinescu D, Chitoiu L, Fertig TE, Dinischiotu A, Chivu-Economescu M, Bacalbasa N, Savu L, Gheorghe L, **Dima S***, Popescu I. Front Genet. 2020; 23; 11:712, eISSN: 1664-8021. **Times Cited: 4, IF: 3.528 (autor principal, *autor corespondent).**
- Potential Circulating Biomarkers of Recurrence after Hepatic Resection or Liver Transplantation in Hepatocellular Carcinoma Patients. Duda DG*, **Dima SO***, Cucu D, Sorop A, Klein S, Ancukiewicz M, Kitahara S, Iacob S, Bacalbasa N, Tomescu D, Herlea V, Tanase C, Croitoru A, Popescu I. Cancers (Basel). 2020 18; 12(5):1275, eISSN: 2072-6694. **Times Cited: 1. IF: 6.126 (autor principal, *autor cu contributie egala).**
- Impact of Integrating Insulin-Like Growth Factor 1 Levels into Model for End-Stage Liver Disease Score for Survival Prediction in Hepatocellular Carcinoma Patients. Abdel-Wahab R, Hassan MM, George B, Carmagnani Pestana R, Xiao L, Lacin S, Yalcin S, Shalaby AS, Al-Shamsi HO, Raghav K, Wolff RA, Yao JC, Girard L, Haque A, Duda DG, **Dima S**, Popescu I, Elghazaly HA, Vauthey JN, Aloia TA, Tzeng CW, Chun YS, Rashid A, Morris JS, Amin HM, Kaseb AO. Oncology. 2020; 98(12):836-846. **IF: 2.642.**
- Lack of Targetable FGFR2 Fusions in Endemic Fluke-Associated Cholangiocarcinoma. Kongpetch S, Jusakul A, Lim JQ, Ng CCY, Chan JY, Rajasegaran V, Lim TH, Lim KH, Choo SP, **Dima S**, Popescu I, Duda DG, Kukongviriyapan V, Khuntikeo N, Pairojkul C, Rozen SG, Tan P, Teh BT. JCO Glob Oncol. 2020;628-638. **Times Cited: 3, IF: 4.06.**
- COVID-19 and diabetes mellitus: Unraveling the hypotheses that worsen the prognosis (Review). Albulescu R*, Dima SO*, Florea IR, Lixandru D, Serban AM, Aspritoiu VM, Tanase C, Popescu I*, Ferber S. Exp Ther Med. 2020;20(6):194.

IF: 1.785 (autor principal, *autor cu contributie egala).

- Regorafenib combined with PD1 blockade increases CD8 T-cell infiltration by inducing CXCL10 expression in hepatocellular carcinoma. Shigeta K, Matsui A, Kikuchi H, Klein S, Mamessier E, Chen IX, Aoki S, Kitahara S, Inoue K, Shigeta A, Hato T, Ramjiawan RR, Staiculescu D, Zopf D, Fiebig L, Hobbs GS, Quaas A, **Dima S**, Popescu I, Huang P, Munn LL, Cobbold M, Goyal L, Zhu AX, Jain RK, Duda DG. *J Immunother Cancer*. 2020. **IF: 10.252.**
- Morphometric Assessment of Confocal Laser Endomicroscopy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma, an Ex-Vivo Pilot Study. Ungureanu BS, Pirici D, **Dima SO**, Popescu I, Hundorfean G, Surlin V, Saftoiu A. *Diagnostics (Basel)*.2020; 10;10(11): 923.**IF:3.11.**
- Platinum Drug Sensitivity Polymorphisms in Stage III Non-small Cell Lung Cancer with Invasion of Mediastinal Lymph Nodes. Nastase A, Lupo A, Laszlo V, Damotte D, **Dima S**, Canny E, Alifano M, Popescu I, Klepetko W, Grigoriu M. *Cancer Genomics Proteomics*. 2020; 17(5):587-595. **Times Cited: 2, IF: 3.28.**
- High plasma levels of COL10A1 are associated with advanced tumor stage in gastric cancer patients. Necula L, Matei L, Dragu D, Pitica I, Neagu AI, Bleotu C, **Dima S**, Popescu I, Diaconu CC, Chivu-Economescu M. *World J Gastroenterol*. 2020, 14; 26(22):3024-3033. **IF: 3.665.**
- Spectral forecast: A general purpose prediction model as an alternative to classical neural networks. Gagniuc PA, Ionescu-Tirgoviste C, Gagniuc E, Militaru M, Nwabudike LC, Pavaloiu BI, Vasilăţeanu A, Goga N, Drăgoi G, Popescu I, Dima S. *Chaos*. 2020; 30(3). ISSN: 1054-1500.**Times cited:2 IF: 2.832, (autor principal)**
- Superior Mesenteric and Portal Vein Reconstruction with Cadaveric Allograft during Pancreatoduodenectomy - A Case Report and Literature Review. Bacalbasa N, Balescu I, Vilcu M, **Dima S**, Iliescu L, Brezean I, Brasoveanu V, Popescu I. *In Vivo*. 2020; 34(2):787-791, **IF: =1,541.**
- Subtotal Colectomy as Part of Debulking Surgery for Advanced-stage Ovarian Cancer. Bacalbasa N, Diaconu C, Iliescu L, **Dima S**, Bratu OG, Cretoiu D, Neacsu A, Filipescu A, Savu C, Balescu I. *In Vivo*. 2020; 34(5):2757-2761. **IF: =1,541.**
- A Morphological and Immunohistochemical Study of the Tumoral and Inflammatory Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Herlea V, Mustafa ES, Iorgescu AC, Pechianu NC, Cretoiu D, Sajin M, **Dima SO**, Vasilescu C, Stroescu C, Ungureanu C, Dumitrascu T, Brasoveanu V, Ghinescu M, Popescu I. *J Immunol Res*. 2020;29. **IF: 3.327.**
- Cytoreductive surgery for advanced stage ovarian cancer in the second trimester of pregnancy-a case report and literature review. Bacalbaşa N, Bălescu I, Vilcu M, **Dima S**, Iliescu L, Brezean I. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Jul 17; 99(29): e21127. **IF: 1.552.**
- The Influence of "Omental Cake" Presence on the Completeness of Cytoreduction in Advanced-stage Ovarian Cancer. Bacalbasa N, Diaconu C, Iliescu L, Savu C, Bratu OG, Bolca C, Cretoiu D, Filipescu A, **Dima S**, Balalau C, Balescu I. *In Vivo*. 2020; 34(4):2187-2191. **IF: =1,541.**
- The combination of electroporation and electrolysis (E2) employing different electrode arrays for ablation of large tissue volumes. Klein N, Guenther E, Botea F, Pautov M, **Dima S**, Tomescu D, Popescu M, Ivorra A, Stehling M, Popescu I. *PLoS One*. 2019 22; 14(8). **Times Cited: 3, IF: 2.776.**
- The role of the vasculature niche on insulin-producing cells generated by transdifferentiation of adult human liver cells. Meivar-Levy I, Zoabi F, Nardini G, Manevitz-Mendelson E, Leichner GS, Zadok O, Gurevich M, Mor E, **Dima S**, Popescu I, Barzilai A, Ferber S, Greenberger S. *Stem Cell Res Ther*. 2019, 13; 10(1). **IF:5.116**
- Comprehensive transcriptomic analyses of tissue, serum, and serum exosomes from hepatocellular carcinoma patients. Mjelle R, **Dima SO**, Bacalbasa N, Chawla K, Sorop A, Cucu D, Herlea V, Sætrom P, Popescu I. *BMC Cancer*. 2019 Oct 28; 19(1):1007. **Times Cited: 4, IF: 2.933.**
- Prognostic Factors in Patients with Surgical Resection of Pancreatic Neuroendocrine Tumours. **Dima SO**, Dumitrascu T, Pechianu C, Grigorie RT, Brasoveanu V, Sorop A, Lupescu I, Purnichescu-Purtan R, Croitoru A, Bacalbasa N,

Tanase A, Tomescu DR, Herlea V, Popescu I. Acta Endo (Buc) 2018 14: 389-393, ISSN: 1841-098. **Times Cited: 5. IF: 0.4 (autor principal).**

- Pretreatment plasma HGF as potential biomarker for susceptibility to radiation-induced liver dysfunction after radiotherapy., Hong TS, Grassberger C, Yeap BY, Jiang W, Wo JY, Goyal L, Clark JW, Crane CH, Koay EJ, **Dima S**, Eyler CE, Popescu I, DeLaney TF, Zhu AX, Duda DG., NPJ Precis Oncol., 2018; 2:22. **IF: 7.717**
- The Impact on the Long-term Outcomes of Hormonal Status After Hepatic Resection for Breast Cancer Liver Metastases., Bacalbasa N, Balescu I, Ilie V, Florea R, Sorop A, Brasoveanu V, Brezean I, Vilcu M, **Dima S**, Popescu I., In Vivo. 2018; 32(5):1247-1253. **IF: 1.116.**
- One Hundred Pancreatectomies with Venous Resection for Pancreatic Adenocarcinoma., Dumitrascu T, Martiniuc A, Brasoveanu V, Stroescu C, David L, **Dima S**, Stanculea O, Ionescu M, Popescu I, Chirurgia (Bucur). 2018; 113(3):363-373.
- Male gender and increased body mass index independently predict clinically relevant morbidity after spleen-preserving distal pancreatectomy. Dumitrascu T, Eftimie M, Aiordachioae A, Stroescu C, **Dima S**, Ionescu M, Popescu I. World J Gastrointest Surg. 2018 Nov 27;10(8):84-89
- Rotational thromboelastometry (ROTEM) 24 hours post liver transplantation predicts early allograft dysfunction. Tomescu D, Popescu M, Dima SO. Rom J Anaesth Intensive Care. 2018;25(2):117-122.
- Hong TS, Grassberger C, Yeap BY, Jiang W, Wo JY, Goyal L, Clark JW, Crane CH, Koay EJ, **Dima S**, Eyler CE, Popescu I, DeLaney TF, Zhu AX, Duda DG. Pretreatment plasma HGF as potential biomarker for susceptibility to radiation-induced liver dysfunction after radiotherapy. NPJ Precis Oncol. 2:22, 2018; **IF: 7.717**
- Genomic and proteomic characterization of ARID1A chromatin remodeller in ampullary tumors. Nastase A, Teo JY, Heng HL, Ng CC, Myint SS, Rajasegaran V, Loh JL, Lee SY, Ooi LL, Chung AY, Chow PK, Cheow PC, Wan WK, Azhar R, Khoo A, Xiu SX, Alkaff SM, Cutcutache I, Lim JQ, Ong CK, Herlea V, **Dima S**, Duda DG, Teh BT, Popescu I, Lim TK. Am J Cancer Res. 2017 Mar 1; 7(3):484-502. ECollection 2017. **IF 3.425.**
- Whole-Genome and Epigenomic Landscapes of Etiologically Distinct Subtypes of Cholangiocarcinoma. Jusakul A, Cutcutache I, Yong CH, Lim JQ, Huang MN, Padmanabhan N, Nellore V, Kongpetch S, Ng AWT, Ng LM, Choo SP, Myint SS, Thanan R, Nagarajan S, Lim WK, Ng CCY, Boot A, Liu M, Ong CK, Rajasegaran V, Lie S, Lim AST, Lim TH, Tan J, Loh JL, McPherson JR, Khuntikeo N, Bhudhisawasdi V, Yongvanit P, Wongkham S, Totoki Y, Nakamura H, Arai Y, Yamasaki S, Chow PKH, Chung AYF, Ooi LLPJ, Lim KH, **Dima S**, Duda DG, Popescu I, Broet P, Hsieh SY, Yu MC, Scarpa A, Lai J, Luo DX, Carvalho AL, Vettore AL, Rhee H, Park YN, Alexandrov L, Gordan R, Rozen SG, Shibata T, Pairojkul C, Teh BT, Tan P. Cancer Discov. 2017. pii: CD-17-0368. **Times Cited: 211, IF: 20.011**
- Alarmins in chronic noncommunicable diseases: Atherosclerosis, diabetes and cancer. Boteanu R, Suica V, Uyy E, Ivan L, **Dima S**, Popescu I, Simionescu M, Antohe F. Journal of Proteomics 2017; 153:21-29. **Times Cited:16, IF : 3.867**
- Overcoming sorafenib evasion in hepatocellular carcinoma using CXCR4-targeted nanoparticles to co-deliver MEK-inhibitors. Chen Y, Liu YC, Sung YC, Ramjiawan RR, Lin TT, Chang CC, Jeng KS, Chang CF, Liu CH, Gao DY, Hsu FF, Duyverman AM, Kitahara S, Huang P, **Dima S**, Popescu I, Flaherty KT, Zhu AX, Bardeesy N, Jain RK, Benes CH, Duda DG. Sci Rep. 2017; 7:44123; **Times Cited: 32. IF: 5.228.**
- LINC1101 and LINC00277 expression levels as novel factors in HPV-induced cervical neoplasia. Iancu IV , Anton G , Botezatu A , Huica I, Nastase A , Socolov DG, Stanescu AD, **Dima SO**, Bacalbasa N, Plesa A . J Cell Mol Med. 2017 Dec; 21 (12):3787-3794; **Times Cited: 14, IF: 4.398.**
- Molecular Biomarkers as Predictors for Biliary Complications Following Liver Transplantation. A Prospective Study. Dorobantu B, Popescu I, **Dima S**, Nastase A, Iacob S. J Gastrointest Liver Dis. 2017;26(3):253-259. **IF: 2.135.**
- Rectosigmoidian Involvement in Advanced-stage Ovarian Cancer - Intraoperative Decisions. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**. In Vivo. 2017; 31(5):973-977, ISSN: 0258-851X, Times Cited: 5. **IF: 1.380 (autor principal).**
- Obesity is associated with decreased lung compliance and hypercapnia during robotic assisted surgery. Tomescu DR,

- Popescu M, **Dima SO**, Bacalbaşa N, Bubenek-Turconi Ş. J Clin Monit Comput. 2017 Feb;31(1):85-92, **Times Cited: 16, IF :2.450**
- First report of cytokine removal using CytoSorb® in severe noninfectious inflammatory syndrome after liver transplantation. Tomescu DR, **Dima SO**, Ungureanu D, Popescu M, Tulbure D, Popescu I. Int J Artif Organs. 2016 May; 16; 39(3):136-40. **Times Cited: 6, IF: 1.005.**
 - Tissue Microbiome Profiling Identifies an Enrichment of Specific Enteric Bacteria in Opisthorchis viverrini Associated Cholangiocarcinoma. Chng KR, Chan SH, Ng AH, Li C, Jusakul A, Bertrand D, Wilm A, Choo SP, Tan DM, Lim KH, Soetinko R, Ong CK, Duda DG, **Dima S**, Popescu I, Wongkham C, Feng Z, Yeoh KG, Teh BT, Yongvanit P, Wongkham S, Bhudhisawasdi V, Khuntikeo N, Tan P, Pairojkul C, Ngeow J, Nagarajan N. EBioMedicine. 2016 ; 8:195-202, **Times Cited: 38, IF: 1.37**
 - Hepatic resection for liver metastases from cervical cancer is safe and may have survival benefit. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Popescu I. Anticancer Res 2016; 36(6):3023-7. **Times Cited: 11, IF: 1.826.**
 - Pancreatic Resection as Part of Cytoreductive Surgery in Advanced-stage and Recurrent Epithelial Ovarian Cancer - A Single-center Experience. Botezatu A*, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda D, **Dima SO***, Popescu I. Bacalbasa N*, Balescu I, **Dima S***, Brasoveanu V, Popescu I. Anticancer Res 2015; 35: 4125-4129. **Times Cited: 22 IF: 1.826.**
 - Epigenetic Silencing of GNMT Gene in Pancreatic Adenocarcinoma. Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda D, Dima SO, Popescu I. Cancer Genomics Proteomics 2015; 12: 21-30. ISSN: 1109-6535, **Times Cited: 7, IF: 2.700. (autor principal, (*) co - corresponding author)**
 - A 3D map of the islet routes throughout the healthy human pancreas. Ionescu-Tirgoviste C, Gagniuc PA, Gubceac E, Mardare L, Popescu I, **Dima S**, Militaru M. Sci Rep. 2015 29;5:14634., 2 **Times Cited: 63, IF: 5.578.**
 - Gene-expression profiling in non-small cell lung cancer with invasion of mediastinal lymph nodes for prognosis evaluation. Grigoroiu M, Tagett R, Draghici S, **Dima S**, Nastase A, Florea R, Sorop A, Ilie V, Bacalbasa N, Tica V, Laszlo V, Mansuet-Lupo A, Damotte D, Klepetko W, Popescu I, Regnard JF. Cancer Genomics Proteomics. 2015; 12(5):231-42. **Times Cited:15, IF: 2.8**
 - Impact of Hepatitis B Virus on Clinicopathological Features and Outcomes after Resection for Pancreatic Adenocarcinoma. Dumitrascu T, Pineau P, **Dima S**, Stroescu C, Brasoveanu V, Herlea V, Ionescu M and Popescu I. Anticancer Res 2015. 35 (9) 5123-5128. IF 2015: 1.826. **Times Cited: 1**
 - Liver Resection for Ovarian Cancer Liver Metastases as Part of Cytoreductive Surgery Is Safe and may Bring Survival Benefit. Bacalbasa N, **Dima S**, Brasoveanu V, Balescu I, Purnichescu-Purtan R, Popescu I. World J. Surg. Oncol. 2015; 13: 235. **Times Cited: 23, IF: 1.408.**
 - Pancreatoduodenectomy en bloc with portal and superior mesenteric artery resection-a case report and literature review. Brasoveanu V, Anghel C, Barbu I, Pautov M, Ionescu MI, Motthor M, Balescu I, **Dima S**, Bacalbasa N Anticancer Res 2015; 35: 1613-1618. IF 2015: 1.826. **Times Cited: 4.**
 - Hematogenous splenic metastases as an independent negative prognosis factor at the moment of primary cytoreduction in advanced stage epithelial ovarian cancer--a single center experience. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. Anticancer Res. 2015 Oct;35(10):5649-54. **Times Cited: 18, IF: 1.826.**
 - Splenectomy as Part of Cytoreductive Surgery in Recurrent Epithelial Ovarian Cancer. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. Anticancer Res. 2015; 35 (9) 5097-5101. **Times Cited: 5, IF: 1.826.**
 - Prognostic factors and survival in patients treated surgically for primary and recurrent uterine leiomyosarcoma: a single center experience. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. Anticancer Res 35: 2229-2234, 2015. IF 2014:1.826.

- Long-term Survivors after Liver Resection for Ovarian Cancer Liver Metastases. Bacalbaşa N, Balescu I, **Dima S**, Popescu I. *Anticancer Res.* 2015; 35(12):6919-23. IF 2014:1.826. Times Cited: 12.
- The Role of Quaternary Cytoreduction in Recurrent Epithelial Ovarian Cancer: A Single-center Experience. Bacalbaşa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. *Anticancer Res* 35: 3519-3523, 2015. IF 2014: 1.826. Times Cited: 1.
- Initial incomplete surgery modifies prognosis in advanced ovarian cancer regardless of subsequent management. Bacalbaşa N, Balescu I, **Dima S**, Herlea V, David L, Brasoveanu V, Popescu I. *Anticancer Res* 35: 2315-2320, 2015. IF 2014:1.826. **Times Cited: 8.**
- Mutation spectrum of hepatocellular carcinoma from eastern-European patients betrays the impact of a complex exposome. Tanase AM, Marchio A, Dumitrascu T, **Dima S**, Herlea V, Oprisan G, Dejean A, Popescu I, Pineau P. *J Expo Sci Environ Epidemiol* 25: 256-263, 2015. IF 2014:3.187. **Times Cited: 6.**
- Results of Primary Cytoreductive Surgery in Advanced-stage Epithelial Ovarian Cancer: A Single-center Experience. Bacalbaşa N, **Dima S**, Balescu I, David L, Brasoveanu V, Popescu I. *Anticancer Res* 35: 4099-4104, 2015. IF 2014:1.826. **Times Cited: 9.**
- Pancreatic metastases originating from uterine leiomyosarcoma: a case report. **Dima SO**, Bacalbaşa N, Eftimie MA and Popescu I. *World J. Surg. Oncol.* 2014; 12: 405. ISSN: 1477-7819, **Times Cited: 6. IF: 1.408 (autor principal-prim autor)**
- Impact of a portal/superior mesenteric vein resection during pancreaticoduodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma. Dumitrascu T*, **Dima S***, Brasoveanu V, Stroescu C, Herlea V, Moldovan S, Ionescu M, Popescu I. *Minerva Chir* 2014; 69: 301-313, ISSN: 0026-4733, **Times Cited: 8, IF 2014: 0,678 (autor principal- (*) co-first authors).**
- Clinical value of spleen-preserving distal pancreatectomy: a case-matched analysis with a special emphasis on the postoperative systemic inflammatory response. Dumitrascu T, **Dima S**, Stroescu C, Scarlat A, Ionescu M, Popescu I. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 2014; 21: 654-66 ISSN: 1868-6974, **Times Cited: 7, IF: 2,994 (autor principal- (*) co-first authors).**
- Ovarian sarcoma carries a poorer prognosis than ovarian epithelial cancer throughout all FIGO stages: a single-center case-control matched study. Bacalbaşa N*, Balescu I, **Dima S***, Popescu I. *Anticancer Res* 2014; 34: 7303-7308, ISSN: 0250-7005. **IF: 1.826. Times Cited: 15 (autor principal- (*) co-first authors.)**
- Gene expression of hepatocellular carcinoma reveals glypican-3 role as potential biomarker Nastase A* Ilie V, Florea R, Sorop A, Tica V, Paslaru L, Iacob R, Grigorie R, Herlea V, Bacalbaşa N, **Dima S***, Popescu I. *Romanian Biotechnological Letters* 2014; 19: 9657-9666. ISSN: 1224-5984, **IF 2014: 0.36 (autor principal, *authors with equal contributions).**
- Romanian guidelines on the diagnosis and treatment of exocrine pancreatic insufficiency. Gheorghe C, Seicean A, Saftoiu A, Tantau M, Dumitru E, Jinga M, Negreanu L, Mateescu B, Gheorghe L, Ciocirlan M, Cijevschi C, Constantinescu G, **Dima S**, Diculescu M. *J Gastrointest Liver Dis* 2014; 24: 117-123. **Times Cited: 21, IF: 2.202.**
- Pseudogene INTS6P1 regulates its cognate gene INTS6 through competitive binding of miR-17-5p in hepatocellular carcinoma. Peng H, Ishida M, Li L, Saito A, Kamiya A, Hamilton JP, Fu R, Olaru AV, An F, Popescu I, Iacob R, **Dima S**, Alexandrescu ST, Grigorie R, Nastase A, Berindan-Neagoe I, Tomuleasa C, Graur F, Zaharia F, Torbenson MS, Mezey E, Lu M, Selaru FM. *Oncotarget* 6: 5666-5677, 2015. **Times Cited: 46, IF: 6. 359.**
- Role of surgical treatment in breast cancer liver metastases: a single center experience. Bacalbaşa N, **Dima SO**, Purtan-Pumichescu R, Herlea V, Popescu I. *Anticancer Res* 34: 5563-5568, 2014. **Times Cited: 9, IF: 1.826.**
- Characterization of functional transient receptor potential melastatin 8 channels in human pancreatic ductal adenocarcinoma cells. Cucu D, Chiritoiu G, Petrescu S, Babes A, Stanica L, Duda DG, Horii A, **Dima SO**, Popescu I.

Pancreas 43: 795-800, 2014. **Times Cited: 11, IF: 3.008.**

- Relevant infrastructural alterations in a pancreatic neuroendocrine tumor: an insulinoma case. Mirancea GV, Morosanu AM, Camiciu S, **Dima S**, Bacalbasa N, Popescu I, Ionescu-Tirgoviste C, Mirancea N. Rom J Morphol Embryol 55: 659-668, 2014. **Times Cited: 21, IF: 0.659.**
- Influence of hepatitis viruses on clinicopathological profiles and long-term outcome in patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma. Tanase AM, Dumitrascu T, **Dima S**, Grigorie R, Marchio A, Pineau P, Popescu I. Hepatobiliary Pancreat Dis Int 2014; 13: 162-172. **Times Cited: 7, IF: 1.259**
- Exome sequencing identifies distinct mutational patterns in liver fluke-related and non-infection-related bile duct cancers. Chan-On W, Nairismagi ML, Ong CK, Lim WK, **Dima S**, Pairojkul C, Lim KH, McPherson JR, Cutcutache I, Heng HL, Ooi L, Chung A, Chow P, Cheow PC, Lee SY, Choo SP, Tan IB, Duda D, Nastase A, Myint SS, Wong BH, Gan A, Rajasegaran V, Ng CC, Nagarajan S, Jusakul A, Zhang S, Vohra P, Yu W, Huang D, Sithithawom P, Yongvanit P, Wongkham S, Khuntikeo N, Bhudhisawasdi V, Popescu I, Rozen SG, Tan P, Teh BT. Nat Genet 45: 1474-1478, 2013. **Times Cited: 266, IF: 35.209.**
- Exome sequencing identifies frequent inactivating mutations in BAP1, ARID1A and PBRM1 in intrahepatic cholangiocarcinomas. Jiao Y, Pawlik TM, Anders RA, Selaru FM, Streppel MM, Lucas DJ, Niknafs N, Guthrie VB, Maitra A, Argani P, Offerhaus GJ, Roa JC, Roberts LR, Gores GJ, Popescu I, Alexandrescu ST, **Dima S**, Fassan M, Simbolo M, Mafficini A, Capelli P, Lawlor RT, Ruzzenente A, Guglielmi A, Tortora G, de BF, Scarpa A, Jamagin W, Klimstra D, Karchin R, Velculescu VE, Hruban RH, Vogelstein B, Kinzler KW, Papadopoulos N, Wood LD. Nat Genet 45: 1470-1473, 2013. **Times Cited: 375, IF: 35.209.**
- Technical aspects involved in the harvesting and preservation of the pancreas used for pancreatic islet allotransplantation. Romanescu D, Gangone E, Boeti MP, Zamfir R, **Dima SO**, Popescu I. Chirurgia (Bucur) 108: 372-380, 2013. **Times Cited: 2, IF: 0.777.**
- An exploratory study of inflammatory cytokines as prognostic biomarkers in patients with ductal pancreatic adenocarcinoma. **Dima SO**, Tanase C, Albulescu R, Herlea V, Chivu-Economescu M, Purnichescu-Purtan R, Dumitrascu T, Duda DG and Popescu I. Pancreas 41: 1001-1007, 2012, **Times Cited: 42 , IF 2012: 2.607 (autor principal -prim autor)**
- Domino liver transplantation: how far can we push the paradigm? Popescu I and **Dima SO**. Liver Transpl 18: 22-28, 2012, **Times Cited: 39, IF: 3.944 (autor principal)**
- Assessment of gene expression profiles in peripheral occlusive arterial disease. Bubenek S, Nastase A, Niculescu AM, Baila S, Herlea V, Lazar V, Paslaru L, Botezatu A, Tomescu D, Popescu I and **Dima S**. Can J Cardiol 28: 712-720, 2012, **Times Cited: 7, IF: 2.754 (autor principal).**
- Iacob R, Iacob S, Nastase A, Vagu C, Ene AM, Constantinescu A, Anghel D, Banica C, Paslaru L, Coriu D, **Dima S**, Gheorghe C, Ionica E and Gheorghe L. The His1069Gln mutation in the ATP7B gene in Romanian patients with Wilson's disease referred to a tertiary gastroenterology center. J Gastrointestin Liver Dis 21:181-185, 2012:1.855. **Times Cited: 10, IF: 2012**
- Neuroendocrine tumours of the ampulla of Vater: clinico-pathological features, surgical approach and assessment of prognosis. Dumitrascu T*, **Dima S***, Herlea V, Tomulescu V, Ionescu M, Popescu I. Langenbecks Arch Surg 397: 933-943, 2012. **Times Cited: 19, IF: 1.572 (autor principal, *equally contributed to this paper).**
- IL-6 and IL-11 as markers for tumor aggressiveness and prognosis in gastric adenocarcinoma patients without mutations in Gp130 subunits. Necula LG, Chivu-Economescu M, Stanculescu EL, Bleotu C, **Dima SO**, Alexiu I, Dumitru A, Constantinescu G, Popescu I, Diaconu CC. J Gastrointestin Liver Dis. 2012 ;21(1):23-9. **Times Cited: 37, IF: 1.855**
- Central pancreatectomy-an alternative for surgical approach of the benign and low-malignant tumors of the pancreatic body in young patients. Dumitrascu T and Dima S. Chirurgia (Bucur) 106: 683-684, 2011, **IF: 0.56 (autor principal).**

- Diagnosis and surgical management in gastrointestinal neuroendocrine tumors. Tomulescu V, Stănciulea O, **Dima S**, Herlea V, Stoica Mustafa E, Dumitrașcu T, Pechianu C, Popescu I. Chirurgia (Bucur). 2011; 106(2):151-61. **Times Cited: 26, IF: 0.375.**
- Identification of potential biomarkers for early and advanced gastric adenocarcinoma detection. Chivu Economescu M, Necula LG, Dragu D, Badea L, **Dima SO**, Tudor S, Nastase A, Popescu I, Diaconu CC. Hepato-Gastroenterology 2010, 58(104): 1453-1464. **Times Cited: 32; IF: 0.677.**
- Multimodal treatment of hepatocellular carcinoma: an eastern European experience. **Dima SO**, Iacob S, Botea F, Matei E, Dorobantu B, Vasile S, Alexandrescu S, Croitoru A, Dumitrascu T, Stroescu C, Herlea V and Popescu I. Hepatogastroenterology 56: 1696-1703, 2009, ISSN: 0172-6390, **Times Cited: 8, IF: 0.669 (autor principal).**
- Transcriptional silencing of ETS-1 efficiently suppresses angiogenesis of pancreatic cancer. Lefter LP, **Dima S**, Sunamura M, Furukawa T, Sato Y, Abe M, Chivu M, Popescu I, Horii A. Cancer Gene Ther. 2009 16(2): **Times Cited: 20, IF: 3.126.**
- In vitro hepatic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells under differential exposure to liver-specific factors. Transl Res 154: 122-132, 2009. Chivu M, **Dima SO**, Stancu CI, Dobrea C, Uscatescu V, Necula LG, Bleotu C, Tanase C, Albulescu R, Ardeleanu C and Popescu I; **Times Cited: 52., IF: 2.986.**
- Caveolin-1 overexpression correlates with tumour progression markers in pancreatic ductal adenocarcinoma. Tanase CP, Dima S, Mihai M, Raducan E, Nicolescu MI, Albulescu L, Voiculescu B, Dumitrascu T, Cruceru LM, Leabu M, Popescu I, Hinescu ME. J Mol Histol. 2009; 40(1):23-9. **Times Cited: 36, IF: 1.752.**
- Domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia: seven-yr follow-up. Popescu I, Habib N, Dima S, Hancu N, Gheorghe L, Iacob S, Mihaila M, Dorobantu B, Matei E, Botea F. Clin Transplant. 2009; 23(4):565-70. **Times Cited: 16, IF: 2.004.**
- Combined gene expression analysis of whole-tissue and microdissected pancreatic ductal adenocarcinoma identifies genes specifically overexpressed in tumor epithelia. Badea L, Herlea V, **Dima SO**, Dumitrascu T, Popescu I. Hepatogastroenterology. 2008; 55(88):2016-27. **Times Cited: 297, IF: 0.68.**

PROIECTE DE CERCETARE INOVARE/ INFRASTRUCTURA/EDUCATIONALE

Proiecte infrastructura

Director de proiect: „Gestionarea în timp util și eficient de către Institutul Clinic Fundeni a crizei sanitare COVID-19”, (cod SMIS2014+) 138083. Durata proiect: 2020-2021, Valoarea totală a Contractului de Finanțare este de 24.632.417, 57 lei (5.085.664, 82 Euro).

Director de proiect (pentru partener ICFundeni) :Creșterea capacității Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu si a Institutului Clinic Fundeni de gestionare a crizei sanitare COVID-19, (cod SMIS2014+): 140195, Durata proiect: 2020-2021.

Responsabil in cadrul Proiectului nr. 951, cod SMIS-CSNR 14056, "CEMT – Centru de Excelenta in Medicina Translationala". Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. Dr. Irinel Popescu; Durata proiect: 30 luni (decembrie 2012 – Nov 2015); Finantare: Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR)prin Programul Operational Sectorial "Cresterea Competitivitatii Economice" Operațiunea 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare); Contract finantare: încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică ca Organism Intermediar; Valoare totala Proiect: 43.652.966 lei.

PROIECTE DE CERCETARE INOVARE

1. **Director de proiect** PNCD II P024 "Studiul comparativ al mecanismelor moleculare implicate in pancreatita cronica si adenocarcinomul ductal pancreatic", Acronim: MOLPANC Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; **Director Proiect: Dr.**

Simona Olimpia Dima; Finantare: Autoritatea Contractanta Centrul National De Management Programe-CNMP, Durata proiect: 2007-2010 (36 luni); Valoare totala Proiect: 2.000.000 lei.

- 2. Coordonare stiintifica** in cadrul Proiectului SMIS CSNR 692-12650; "Profilul genic al cancerelor bronho-pulmonare cu celule non-mici si invazia ganglionilor mediastinali-GPN2"; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Profesor Dr. Jean-Francois Regnard. Finantare: Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica in calitate de Organism Intermediar (OI), Programul Operatiional „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE), Axa Prioritara 2-O.2.1.2, Contract de finanțare nr. 211, Durata proiect: 20.07.2010–19.05.2014; Valoare totala Proiect: 6.000.000 lei. (<http://www.icfundeni.ro/gpn2/wp/en>)
- 3. Responsabil** in cadrul Proiectului nr. 90 “Rolul S100A4 și MAP4K4 în progresia adenocarcinomului pancreatic ductal”; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Durata proiect: 36 luni (iulie 2012-iulie 2015); Finantare: UEFISCDI prin programul national de proiecte colaborative de cercetare aplicativa-PCCA; Contract de finanțare: incheiat cu UEFISCDI, Valoare totala Proiect: 3.000.000 lei
- 4. Responsabil** in cadrul Proiectului nr. 4. SEE: “Stratificarea pacientilor cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi” Director Proiect: Prof. Univ. Dr. Irinel POPESCU; Finantare: programul „Cercetare in domenii prioritare”, mecanismul financiar al Spatiului Economic European (SEE), Durata proiect: 30.06.2014-30.04.2017(34 luni), Valoare totala: 1.125.000 Euro.

GRANT/PROIECT INTERNAȚIONAL – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

- 1. Executant** in cadrul proiectului Proiect Fp6- BARP condus de CEE Dab Strasbourg External; Durata proiect: 2003-2005
- 2. Executant** in cadrul proiectului “Relatia dintre genotipul virusurilor hepatitice si/sau a variantelor lor cu mediul inconjurator: Evaluarea impactului lor respectiv, clinic si genetic, asupra dezvoltarii cancerului hepatic primitiv in Europa central si de Est -Protocol de cercetare biomedicala cu Institutul Pasteur Franta; Durata proiect: 2008-2009.
- 3. Executant** in cadrul proiectului FP6-2005-LIFESCIHEALTH-6 LSH-2005-1.2.2-3, “Nano based capsule-Endoscopy with Molecular Imaging and Optical biopsy”, nr. Proiect 3762, Acronim: NEMO; Durata proiect: 2006-2010
- 4. Executant** in cadrul proiectului european FP7 “Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure”; nr. Grant: 212111. Activitate specifica in cadrul proiectului: “Disease-focused biobank - colonic and rectal cancer”.

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

- 1. Responsabil tehnic** in cadrul Proiectului nr. 636 /324/ 20.12.2012, SMIS: 38125 “Complex Informatic System (patient data management system) dedicated for the monitoring and the optimising of the management of the critically ill patient in the 3 biggest hospitals of Romania (Bucharest Fundeni Platform)”, Director Proiect: Dr. Bubenek – Turconi Șerban – Ion, Finantare: Uniunea Europeană (EU Funds Regional Development: Implementing the E-Health Programme), Durata proiect: 20.12.2012-17.03.2015; Valoare totala: 1.650.000 Euro.
- 2. Coordonare stiintifica si expertiza** in cadrul Proiectului “Metode inovative de reducere a stresului oxidativ la nivel molecular si celular, cu aplicatii in medicina regenerativa” PN-II-ID-PCE-2011-3-0769, Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Finantare: UEFISCDI prin programul national de proiecte de cercetare explorative- PCE; Durata proiect: 05/10/2011 - 05/12/2015, Valoare totala proiect: 1.495.000 lei.
- 3.Executant** în cadrul Proiectului CEEX P57 “Noi Surse De Celule Secretante De Insulina In Terapia Diabetului Zaharat Tip 1”, Acronim: CELLTERA; Beneficiar: Universitatea Ovidius Constanta; Director Proiect: Badea Victoria,Finantare:Ministerul Educatiei si Cercetarii, Durata proiect: 2005-2008; Valoare totala Proiect: 15.000.000 lei
- 4.Executant** în cadrul Proiectului CEEX Modul I P85 “Noi Strategii de Terapie Celulara prin Folosirea de Progenitori Hematopoietici din Sangele de Cordon Ombilical”; Acronim: CORDCELL Beneficiar: Spitalul Clinic Filantropia; Director Proiect: Peltecu Gherghe Autoritatea contractanta: Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP)Durata proiect: 10.09.2006- 15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei
- 5.Executant** în cadrul Proiect CEEX, Modul I P122 “Criterii de Selectie a Metodelor Terapeutice in Cancerul Hepatic

Secundar: Fundamentare Clinicobiologica si Moleculara", Beneficiar: UMF „Gr.T.Popa" Iasi; Director Proiect: Tarcoveanu Eugen; Autoritatea contractanta: Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 10.09.2006- 15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.100.000 lei

6. Executant în cadrul Proiectului: PNCDI II P41-090 "Studiul Corelatiei Dintre Markerii Imunohistochimici Si Genetici Implicati in Prognosticul Cancerelor Mamare, Ovariene si de Colon" (acronim MOGIC); Beneficiar: Universitatea Ovidius Constanta; Director Proiect: Mariana Aschie, Durata proiect: 18.09. 2007 -17.09.2010

7. Executant în cadrul Proiectului: PN II P41-035 "Identificarea Markerilor Morfologici si Genetici Implicati in Diagnosticul Precoce si Prognosticul Limfoamelor Non-Hodgkin Ganglionare cu Celula B" (acronim BIGLIMF); Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Beneficiar: Universitatea Ovidius Constanta; Director Proiect: Mariana Aschie; Durata proiect: 2008-2011.

8. Executant în cadrul Proiectului: PN II P41-154 "Factori biologici si imunohistochimici de diagnostic si prognostic in tumorile neuroendocrine ale tubului digestiv si glandelor anexe"; Acronim: BIOHISTONED; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Vlad Herlea; Finantare: Parteneriate in domeniile prioritare, Domeniul IV – Sanatate; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 2008-2011; Valoare totala Proiect: 2.000.000 LEI

9. Executant in cadrul Proiectului PN II P42-165 "Studii de identificare si validare a unor potentiali biomarkeri implicati in progresia cancerului de colon"; Beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti; Director Proiect: Prof. Dr. Liliana Livia Paslaru; Durata proiect: 36 luni (2008-2011); Finantare: UEFISCDI prin programul national de parteneriate in domenii prioritare proiecte complexe PN II; Contract de finantare: incheiat cu UEFISCDI, Valoare totala Proiect: 810.082 lei.

10. Executant în cadrul Proiectului: PNCDI II P41-036 "Semnalizarea Intracelulara In Adenocarcinomul Gastric si Esofagian", Acronim: GECS; Beneficiar: Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau; Director Proiect: Mihaela Chivu; Finantare: Buget De Stat Autoritatea Nationala Pentru Cercetare Stiintifica; Programul 4: Parteneriate In Domeniile Prioritare; Durata proiect: 2007-2010 (36 luni); Valoare totala Proiect: 600.000 RON

11. Executant în cadrul Proiectului FP7 „Capacitatile Specifice ale Infrastructurii Programelor de Cercetare", Proiect nr.: 212111, Durata proiect: 2007-2010

12. Executant în cadrul Proiect CEEEX Modul I P148 „Polimorfisme Prezente in Profilul Genetic al Citokinelor Implicate in Rejetul de Grefa si in Producerea Infectiilor Virale la Pacientii Primitori de Transplant"; Beneficiar: Institutul de Virusologie "Stefan S. Nicolau"; Director Proiect: Diaconu Carmen Cristina Durata proiect: 10.09.2006- 15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei

13. Executant în cadrul proiectului CEEEX Modul I P95 „Celule Stem Hepatice Fetal Umene- Caracterizare si Conditionare in Vederea Transplantului"; Acronim: HEPSTELLS Beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila" Director Proiect: Vidulescu Cristina Felicia Virginia; Durata proiect: 2006-2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei

14. Executant în cadrul Proiectului CEEEX Modul I P117 „Consolidarea si Cresterea Vizibilitatii Internationale a Romaniei Privind Metodologia de Terapie Multidisciplinara a Cancerului Pancreatic"; Beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr.T.Popa" Iasi; Durata proiect: 10.09.2006- 15.09.2008

15. Responsabil stiintific în cadrul Proiectului CEEEX, Modul I P62 "Profile Genice Induse de Supresia Transcriptionala a Ets 1 in Cancerul de Pancreas"; Acronim: PACAGENTER, Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP) - BIOTECH; Durata proiect: 10.09.2006-15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei

16. Executant în cadrul Proiectului CEEEX, Modul I P63 "Prezervare Pulmonara cu Perfluorocarbon in Transplantul Pulmonar"; Acronim: KYOX Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP) - BIOTECH Durata proiect: 10.09.2006-15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei

17. Responsabil stiintific în cadrul Proiectului CEEEX, Modul I P64 "Expresia Caveolinelor 1,2 si 3 in Cancerule Pancreatice; Tinte Moleculare in Diagnostic si Terapie", Acronim: CAVEEX Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director

Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP) - BIOTECH; Durata proiect: 10.09.2006-15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 lei

18.Responsabil stiintific în cadrul Proiectului CEEEX, Modul I P65 "Potentialul Terapeutic al Celulelor Stem Hematopoietice în Afectiunile Hepatice"; Acronim : LIVERSTEM Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP) - BIOTECH; Durata proiect: 10.09.2006-15.09.2008; Valoare totala Proiect: 1.500.000 RON

19.Responsabil stiintific în cadrul Proiectului CEEEX, Modul III P211 "Promovarea Participarii Romanesti la Proiecte Europene FP7 în Domeniul Imunogeneticii Diabetului Zaharat si al Medicinii Regenerative cu Celulele Beta Pancreatice" Acronim: DIABTER Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU Autoritatea contractanta: ; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 10.09.2006-15.09.2007; Valoare totala Proiect: 200.000 lei.

20.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P147 „Mecanisme imunopatologice celulare localizate la nivelul interfeței materno-fetale implicate în eșecurile implantaționale și evolutive în primele două trimestre de gestație”; Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2004-2006

21.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P146 „Nivelul receptorilor hormonal- indicator tisular de prognostic în leziunile mamare borderline și în carcinoamele invazive”, Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2004-2006

22.Executant în cadrul Proiectului P125 „Aplicații de telemedicină în Delta Dunării”; Proiect coordonat de SCJU Constanta Finantare: Agentia Aerospatalia Romana, Durata proiect: 2004-2006

23. Executant în cadrul Proiectului CEEEX P42 "Noi tinte celulare și moleculare în terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomica și proteomica", Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Conf. Dr. Ardeleanu Carmen Maria; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 2005-2008 (36 luni);

24. Executant în cadrul Proiectului CEEEX P56, GENOPACT "Studiul profilului expresiei genice și biomarkerilor corelat cu parametrii clinicopatologici în cancerul de pancreas", Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 2005-2008 (36 luni); Valoare totala Proiect: 15.000.000 lei.

25.Proiect CNCSIS "Platforma de formare și cercetare interdisciplinară de medicină translatională - George Emil Palade"; Coordonator Platforma pentru Programe de Formare: Prof. Dr. Irinel Popescu; 2006

26.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P215 „Noi strategii de inducere a toleranței imune în transplantul de organe și țesuturi”, Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2003-2005

27.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P216 „Soluții informatice noi pentru managementul bazelor de date în transplant de insule de pancreas”, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2003-2005

28.Executant în cadrul Proiectului VIASAN 197 „Limfoame maligne gastro-intestinale, aspecte anatomo-clinice, morfologice și imunohistochimice”, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2003-2005

29.Executant în cadrul Proiectului VIASAN „Optimizarea metodelor experimentale în transplantul de organe, țesuturi și celule”, Proiect coordonat de Fundatia pentru Chirurgia Ficatului, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2004-2005

30.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P449 „Studiu privind utilizarea hipertermiei în potentarea efectelor citostatice la bolnavii cu cancere peritoneale secundare”; Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2004-2006

31.Executant în cadrul Proiectului VIASAN P448 „Influența compusilor din mediul de cultura asupra supraviețuirii celulelor beta pancreatice”, Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii

(MEC), Durata proiect: 2004-2006

32.Executant in cadrul Proiectului VIASAN P447 „Reconstructia de trahee”, Durata proiect: 2004-2006

33. Executant în cadrul Proiectului CEEX P58 “Studii biomoleculare pentru factori de prognostic in tumorile stromale gastrointestinale”, Acronim: BIOSTROMA Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU, Finantare: Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP); Durata proiect: 2005-2008; Valoare totala Proiect: 6.000.000 lei.

34.Executant in cadrul Proiectului VIASAN P75 „Screeningul genetic al pacientilor sanatosi cu istoric familial de neoplasm de colon”, Programul ORIZONT, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2000-2002

35. Executant in cadrul Proiectului VIASAN P187 „Transplantul de celule pancreatice in Diabetul zaharat”, Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, in parteneriat cu Institutul Clinic Fundeni; Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2002-2005.

36. Coordonare stiintifica si expertiza in cadrul Proiectului BIOTECH P 345/2003; “Noi strategii de imunoizolare a insulelor pancreatice”.Durata proiect: 2003-2005.

37. Membru in echipa de implementare in cadrul Proiectului P_37_794 / Acțiunea 1.1.4: Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității CD – Secțiune E - Tip proiect: Proiecte CD pentru atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate POC-A. 1- A.1.1.4-E-2015, "Terapia pacientilor cu diabet zaharat cu celule autologe obtinute prin transdiferentierea celulelor hepatice", Acronim: Dia-cure, Beneficiar: Institutul Nicolae Cajal – Universitatea "Titu Maiorescu" din Bucuresti, Director de proiect: Prof. Dr. Sarah Ferber, Manager executiv Prof. I Popescu, Finantare: Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul de Competivitate 2014 – 2020, Durata proiect: 26.10.2016 – 26.05.2022, Valoare totala proiect: 8.642.500 lei.

Proiecte educationale

Coordonator regional in cadrul Proiectului „DEZVOLTAREA COMPETENTELOR IN TRANSPLANT"-DCT; **Beneficiar:** Academia de Științe Medicale; **Director Proiect:** Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; **Finantare:** Axa Prioritara 3 “Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul Major de Interventie 3.2 „Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”. **Durata proiect:** 12 luni (Ianuarie - Decembrie 2015), **Valoare totala:** 88.978.625, 25 lei, 87.176.261,38 lei asistență financiară nerambursabilă.

Coordonator regional in cadrul Programului Postdoctoral: "Biotehnologii celulare si moleculare cu aplicatii in medicina"; **Beneficiar:** Institutul de Biochimie al Academiei Romane; **Director Proiect:** Dr. Stefana Petrescu; **Finantare:** POS DRU, AXA 1 Educatie si formare, 1.5 Programe doctorale; **Durata proiect:** 2010-2012; **Valoare totala:** 14.768.875, 00 lei, care din 14.275.489, 00 lei asistență financiară nerambursabilă.

Coordonator de implementare in cadrul Proiectului "Specializare pentru performanta, eficacitate si raspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R." , POSDRU/81/3.2./S/59616, Beneficiar: Fundatia “ Dan Setlacec”; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Finantare: Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; Axa prioritara 3" Cresterea adaptailitatii lucratorilor si a intreprinderilor" Domeniul major de interventie 3.2 , Durata proiect: 2010-2013; Valoare totala Proiect: 5 988 220 lei.