

## INFORMAȚII PERSONALE

## SIMONA OLIMPIA DIMA

📍 Navodului 5, Constanta (România)

☎ +40723372150

✉ dima.simona@gmail.com

💬 Skype simona.dima

## POZIȚIA

## Sustinerea tezei de abilitare

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

12/2015–Prezent	<b>Cercetator stiintific gradul I</b> Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
12/2013–12/2015	<b>Cercetator Stiintific Gradul II</b> Insitulul Clinic Fundeni, Bucuresti (Romania)
25/12/2012–Prezent	<b>Responsabil stiintific proiect: POS CCE Axa prioritară 2: Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare, Operațiunea: 2.2.1. Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare)- 951 / cod SMIS-CSNR 14056, contract de finantare nr. 434/21.12.2012- CENTRU DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINA TRANSLAȚIONALĂ</b> Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic Institutul Clinic Fundeni, Soseaua Fundeni 258, cod 022328, www.icfundeni.ro, Bucuresti (România) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Participare la pregătirea documentațiilor de achiziții și a demersurilor necesare în vederea demarării procedurilor de achiziție, contractare a achizițiilor de servicii (proiectare, consultant tehnica, dirigenție de santier, audit financiar) si de furnizare echipamente de cercetare.</li><li>■ Pregătirea reuniunilor pentru stabilirea necesităților de echipamente de cercetare și elaborarea de propuneri în vederea luării deciziilor pentru demararea procedurilor de achiziții.</li><li>■ Monitorizarea necesarului de echipamente de cercetare prevăzut în Proiect și elaborarea propunerilor pentru respectarea/actualizarea structurii de echipamente propuse in cadrul cererii de finantare</li><li>■ Participarea la pregătirea documentațiilor pentru achiziția aparaturii auxiliare necesară activităților de cercetare (mobilier si echipamente IT)</li><li>■ Coordonarea și organizarea împreună cu Managerul de Proiect a lucrărilor efective de amenajare și modernizare construcții și instalații și propunerea variantelor de soluții acceptabile, care să asigure minimum posibil de perturbatii în activitățile de cercetare</li><li>■ Participarea la organizarea vizitelor de documentare pentru evaluarea echipamentelor de cercetare ce urmează să fie achiziționate în Proiect și elaborarea propunerilor pentru demararea procedurilor de achiziții.</li><li>■ Participarea la elaborarea Rapoartelor de progres tehnic și a Raportului final.</li><li>■ Coordonarea și avizarea activităților de instalare și punere în funcțiune a echipamentelor de cercetare și a aparaturii auxiliare, precum și a contractelor de service aferente.</li><li>■ Coordonarea și organizarea lucrărilor de relocare a echipamentelor din laboratoarele existente in noua cladire realizata prin proiect, în conformitate cu prevederile din Proiect și reglementările speciale în domeniu.</li></ul>
20/09/2009–Prezent	<b>Coordonator al activitatii de cercetare - Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic</b>

Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)

- Coordonarea activității de cercetare dezvoltare, granturi, studii clinice în cadrul Centrului de Boli Digestive și Transplant Hepatic
- Organizează și răspunde de desfășurarea activității de cercetare științifică medicală (proiecte, granturi), în conformitate cu prevederile legale.
- Raportează reprezentantului legal, managerului ICFundeni despre monitorizarea desfășurării activităților de educație și cercetare medicală din spital, în colaborare cu instituțiile acreditate;
- Participă, împreună cu medicii și alte categorii de personal, la cercetarea în domeniul medical

2007–2014 **Secretarul Comisiei 3 Viața și Sănătate a Colegiului Consultativ al MCT- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului Nr. 965 din 4.05.2007**  
Colegiului Consultativ al MCT

10/06/2006–2017 **Medic primar chirurgie generală- Centrul pentru Boli Digestive și Transplant Hepatic**  
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)

2003–2006 **CP III, medic primar medicina generală; Medic specialist chirurgie generală (din 2004 medic primar chirurgie generală) , Cercetător principal grad III**  
Universitatea “ Ovidius” Constanța , Facultatea de Medicina Generală, Spitalul Clinic Județean Constanța, Constanța (România)

05/2000–03/2003 **Consilier Medical**  
CASA JUDEȚEANĂ DE ASIGURARI DE SANATATE CONSTANȚA, Constanța (România)

12/1995–12/1999 **Medic rezident Chirurgie generală**  
Spitalul Clinic Județean, Constanța

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

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

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

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, Franța Sesiunea II- Malmö, Suedia

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

- 11/2003–12/2003 **Training for islet isolation**  
 Cell Isolation and Transplantation Center, Department of Surgery, Geneva University Hospitals, Geneva, Switzerland
- 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
- 1998–2006 **Doctor în științe medicale• Titlul tezei de doctorat: “Modele experimentale de transplant de pancreas integral si transplant de insule pancreatice” • Conducătorul tezei: Prof. Dr. Vasile Sarbu**  
 UNIVERSITATEA “Ovidius” Constanta
- 1995–2000 **Medic specialist chirurgie generala**  
 Rezidentiat de chirurgie generala Spitalul Clinic Judetean Constanta, Ministerul Sănătăți și Familiei, Constanta (România)
- 1989–1995 **Doctor Medic, în profiul Medicină, specializarea Medicină Generală**  
 Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)

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 cercetarii** (proiect PN-II-RU-PRECI-SI- 2014-8-7376)– pentru articolul: Chan-On W, Nairismăgi 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.

**Premii AOSR 2010-2011 - Premiul Eugen Proca 2011** pentru: Transplantul hepatic Tipărită la Editura Medicală, București, 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 excelență în cercetare** -acordat de către Autoritatea Națională pentru Cercetare pentru Cercetare Complexă și Proiecte de Dezvoltare pentru domeniul Sănătate, 2007.

**Premiul "Prof Dr Serban Marinescu"** pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă veno-venoasă 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 secțiunea poster la Conferința Națională de Chirurgie**, Al II-lea Simpozion Național al Asociației Române de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, Al IX-lea Simpozion și Curs Postuniversitar al Secțiunii Române a IASG, Conferința Națională a Asistenților de Chirurgie (București, 18 – 21 aprilie 2007) pentru lucrarea: Tanase C, Mihai M, Codorean E, Nicolescu MI, Cruțeru 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 excelență din partea Fundației "Acad. Marin Voiculescu"**, decembrie 2012.

#### Premii/distincții internaționale

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 și 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.

#### Competențe dobândite la locul de muncă

### B) CARTI PUBLICATE

#### B1) Capitole în tratat în edituri internaționale

- **Simona O. Dima**, Cristiana Tanase, Radu Albușescu, 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, DOI:10.5772/58489 in Book Acute and Chronic Pancreatitis Edited by Luis Rodrigo, ISBN 978-953-51-2026-1, 232 pages, Publisher: InTech, Chapters published March 04, 2015 under CC BY 3.0 license; Martie 2015
- **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, e-book "Stem cells between regeneration and tumorigenesis", Bentham Science Publishers, ISBN 978-1-68108-332-2, pg 187-201, 2016

#### B2) Capitole în tratat în edituri naționale

- Irinel Popescu, **Simona O. Dima**, Traian Dumitrascu, Cezar Stroescu, Leonard David, Cancerul de pancreas- Tratatul Național de Chirurgie editia a-II-a sub redacția 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.
- 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**, Botnarciuc 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 (cu factor impact)

- ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (cu factor impact)
- Researcher ID: <http://www.researcherid.com/rid/B-8822-2017>
- **1.Dima SO**, Tanase C, Albuiescu R, Herlea V, Chivu-Economescu M, Purnichescu-Purtan R, Dumitrascu T, Duda DG and Popescu I. An exploratory study of inflammatory cytokines as prognostic biomarkers in patients with ductal pancreatic adenocarcinoma. *Pancreas* 41: 1001-1007, 2012. *Impact Factor* 2012:2.607. **Times Cited: 21.**
- **2.** Popescu I and **Dima SO**. Domino liver transplantation: how far can we push the paradigm? *Liver Transpl* 18: 22-28, 2012. *Impact Factor* 2012:3.944. **Times Cited: 24.**
- **3.** Bacalbasa N\*, Balescu I, **Dima S\***, Brasoveanu V, Popescu I. Pancreatic Resection as Part of Cytoreductive Surgery in Advanced-stage and Recurrent Epithelial Ovarian Cancer - A Single-center Experience. *Anticancer Res* 2015; 35: 4125-4129. *Impact Factor* 2015: 1.826.
- **4.Dima SO**, Bacalbasa N, Eftimie MA and Popescu I. Pancreatic metastases originating from uterine leiomyosarcoma: a case report. *World J. Surg. Oncol.* 2014; 12: 405. *Impact Factor* 2014: 1.408.
- **5.** Dumitrascu T\*, **Dima S\***, Brasoveanu V, Stroescu C, Herlea V, Moldovan S, Ionescu M, Popescu I. Impact of a portal/superior mesenteric vein resection during pancreatico-duodenectomy for pancreatic head adenocarcinoma. *Minerva Chir* 2014; 69: 301-313, (\*)co-first authors. *Impact Factor* 2014: 0,678.
- **6.** Dumitrascu T, **Dima S**, Stroescu C, Scarlat A, Ionescu M, Popescu I. Clinical value of spleen-preserving distal pancreatectomy: a case-matched analysis with a special emphasis on the postoperative systemic inflammatory response. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 2014; 21: 654-662, (\*) co-first authors. *Impact Factor* 2014: 2,994. **Times Cited: 2.**
- **7.** Bacalbasa N\*, Balescu I, **Dima S\***, Popescu I. Ovarian sarcoma carries a poorer prognosis than ovarian epithelial cancer throughout all FIGO stages: a single-center case-control matched study. *Anticancer Res* 2014; 34: 7303-7308, (\*) co-first authors. *Impact Factor* 2014: 1.826. **Times Cited: 2.**
- **8.** Botezatu A\*, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda D, **Dima SO\***, Popescu I. Epigenetic Silencing of GNMT Gene in Pancreatic Adenocarcinoma. *Cancer Genomics Proteomics* 2015; 12: 21-30. (\*) co - corresponding author, *Impact Factor* 2014: 2.700. **Times Cited: 2.**
- **9.** Nastase A\* Ilie V, Florea R, Sorop A, Tica V, Paslaru L, Iacob R, Grigorie R, Herlea V, Bacalbasa N, **Dima S\***, Popescu I. Gene expression of hepatocellular carcinoma reveals glypican-3 role as potential biomarker (\*authors with equal contributions). *Romanian Biotechnological Letters* 2014; 19: 9657-9666. *Impact Factor* 2014: 0.36.
- **10.** Bubenek S, Nastase A, Niculescu AM, Baila S, Herlea V, Lazar V, Paslaru L, Botezatu A, Tomescu D, Popescu I and **Dima S**. Assessment of gene expression profiles in peripheral occlusive arterial disease. *Can J Cardiol* 28: 712-720, 2012. *Impact Factor* 2012:2.754. **Times Cited:4.**
- **11.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. Multimodal treatment of hepatocellular



- carcinoma: an eastern European experience. *Hepatogastroenterology* 56: 1696-1703, 2009. *Impact Factor* 2009:0.669. **Times Cited: 5.**
- **12.**Dumitrascu T and **Dima S**. Central pancreatectomy-an alternative for surgical approach of the benign and low-malignant tumors of the pancreatic body in young patients. *Chirurgia (Bucur)* 106: 683-684, 2011. *Impact Factor* 2010:0.560.
  - **13.**Tanase CP, Neagu M, Albulescu R, Codorean E and **Dima SO**. Biomarkers in the diagnosis and early detection of pancreatic cancer. *Expert Opin Med Diagn* 3: 533-546, 2009.
  - **14.**Dumitrascu T\*, **Dima S\***, Herlea V, Tomulescu V, Ionescu M, Popescu I. Neuroendocrine tumours of the ampulla of Vater: clinico-pathological features, surgical approach and assessment of prognosis. (equally contributed to this paper) *Langenbecks Arch Surg* 397: 933-943, 2012. *Impact Factor* 2012: 1.572. **Times Cited: 11.**
  - **1.**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. Genomic and proteomic characterization of ARID1A chromatin remodeller in ampullary tumors. *Am J Cancer Res*. 2017 Mar 1;7(3):484-502. eCollection 2017. *Impact Factor* 3.425.
  - **2.**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 Mar 9; 7:44123; *Impact factor* 2015: 5.228.
  - **3.**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. *Impact factor* 2015: 3.867 (ISSN: 1874-3919).
  - **4.**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. *Impact Factor* 2015: 1.005 (ISSN: 0391-3988).
  - **5.**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 Jun; 8:195-202, *Impact Factor* 2015: 1.37 (ISSN:2352-3964). **Times Cited: 4.**
  - **6.**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. *Impact Factor* 2015: 1.826, (ISSN: 0250-7005).
  - **7.**A 3D map of the islet routes throughout the healthy human pancreas. Ionescu-Tirgoviste C, Gagniac PA, Gubceac E, Mardare L, Popescu I, **Dima S**, Militaru M. *Sci Rep*. 2015 29;5:14634., *Impact Factor* 2015: 5.578, 2 (ISSN: 045-2322). **Times Cited: 9.**
  - **8.**Gene-expression profiling in non-small cell lung cancer with invasion of mediastinal lymph nodes for prognosis evaluation. Grigoriu 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 Sep-Oct;12(5):231-42., *Impact Factor: 2.8* (ISSN: 1109-6535). **Times Cited: 1**
  - **9.**Tomescu DR, Popescu M, **Dima SO**, Bacalbaşa N, Bubenek-Turconi Ş. Obesity is associated with decreased lung compliance and hypercapnia during robotic assisted surgery. *J Clin Monit Comput*. 2016 Jan 28. *Impact Factor* 2015:1.819.
  - **10.**Dumitrascu T, Pineau P, **Dima S**, Stroescu C, Brasoveanu V, Herlea V, Ionescu M and Popescu I. Impact of Hepatitis B Virus on Clinicopathological Features and Outcomes after Resection for Pancreatic Adenocarcinoma. *Anticancer Res* 2015. 35 (9) 5123-5128. *Impact Factor* 2015: 1.826. **Times Cited: 1**
  - **11.**Bacalbasa N, **Dima S**, Brasoveanu V, Balescu I, Pumichescu-Purtan R, Popescu I. Liver Resection For Ovarian Cancer Liver Metastases As Part Of Cytoreductive Surgery Is Safe And May Bring Survival Benefit. *World J. Surg. Oncol*. 2015; 13: 235. *Impact Factor* 2014:1.408. **Times Cited: 2.**
  - **12.**Brasoveanu V, Anghel C, Barbu I, Pautov M, Ionescu MI, Motthor M, Balescu I, **Dima S**, Bacalbasa N. Pancreatoduodenectomy en bloc with portal and superior mesenteric artery resection-a case report and literature review. *Anticancer Res* 2015; 35: 1613-1618. *Impact Factor* 2015: 1.826. **Times Cited: 1.**

- **13.** 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. *Impact Factor* 2015: 1.826 (ISSN: 0250-7005). **Times Cited: 1.**
- **14.** Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. Splenectomy as Part of Cytoreductive Surgery in Recurrent Epithelial Ovarian Cancer. *Anticancer Res*. 2015; 35 (9) 5097-5101. *Impact Factor* 2015: 1.826.
- **15.** Gheorghe C, Seicean A, Saftoiu A, Tantau M, Dumitru E, Jinga M, Negreanu L, Mateescu B, Gheorghe L, Ciocirlan M, Cijevischi C, Constantinescu G, **Dima S**, Diculescu M. Romanian guidelines on the diagnosis and treatment of exocrine pancreatic insufficiency. *J Gastrointestin Liver Dis* 2014; 24: 117-123. *Impact Factor* 2014: 2.202. **Times Cited: 5.**
- **16.** 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. Pseudogene INTS6P1 regulates its cognate gene INTS6 through competitive binding of miR-17-5p in hepatocellular carcinoma. *Oncotarget* 6: 5666-5677, 2015. *Impact Factor* 2014: 6.359. **Times Cited: 16.**
- **17.** Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. Prognostic factors and survival in patients treated surgically for primary and recurrent uterine leiomyosarcoma: a single center experience. *Anticancer Res* 35: 2229-2234, 2015. *Impact Factor* 2014:1.826.
- **18.** Bacalbaşa N, Balescu I, **Dima S**, Popescu I. Long-term Survivors After Liver Resection for Ovarian Cancer Liver Metastases. *Anticancer Res*. 2015 Dec;35(12):6919-23. *Impact Factor* 2014:1.826.
- **19.** Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Brasoveanu V, Popescu I. The Role of Quaternary Cytoreduction in Recurrent Epithelial Ovarian Cancer: A Single-center Experience. *Anticancer Res* 35: 3519-3523, 2015. *Impact Factor* 2014: 1.826.
- **20.** Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S**, Herlea V, David L, Brasoveanu V, Popescu I. Initial incomplete surgery modifies prognosis in advanced ovarian cancer regardless of subsequent management. *Anticancer Res* 35: 2315-2320, 2015. *Impact Factor* 2014:1.826. **Times Cited: 3.**
- **21.** Tanase AM, Marchio A, Dumitrascu T, **Dima S**, Herlea V, Oprisan G, Dejean A, Popescu I, Pineau P. Mutation spectrum of hepatocellular carcinoma from eastern-European patients betrays the impact of a complex exposome. *J Expo Sci Environ Epidemiol* 25: 256-263, 2015. *Impact Factor* 2014:3.187. **Times Cited: 4.**
- **22.** Bacalbasa N, **Dima S**, Balescu I, David L, Brasoveanu V, Popescu I. Results of Primary Cytoreductive Surgery in Advanced-stage Epithelial Ovarian Cancer: A Single-center Experience. *Anticancer Res* 35: 4099-4104, 2015. *Impact Factor* 2014:1.826.
- **23.** Bacalbasa N, **Dima SO**, Purtan-Purnichescu R, Herlea V, Popescu I. Role of surgical treatment in breast cancer liver metastases: a single center experience. *Anticancer Res* 34: 5563-5568, 2014. *Impact Factor* 2014:1.826. **Times Cited: 6.**
- **24.** Cucu D, Chiritoiu G, Petrescu S, Babes A, Stanica L, Duda DG, Horii A, **Dima SO**, Popescu I. Characterization of functional transient receptor potential melastatin 8 channels in human pancreatic ductal adenocarcinoma cells. *Pancreas* 43: 795-800, 2014. *Impact Factor* 2014:3.008. **Times Cited: 5.**
- **25.** Mirancea GV, Morosanu AM, Carniciu S, **Dima S**, Bacalbasa N, Popescu I, Ionescu-Tirgoviste C, Mirancea N. Relevant infrastructural alterations in a pancreatic neuroendocrine tumor: an insulinoma case. *Rom J Morphol Embryol* 55: 659-668, 2014. *Impact Factor* 2014: 0.659. **Times Cited: 3.**
- **26.** Tanase AM, Dumitrascu T, **Dima S**, Grigorie R, Marchio A, Pineau P, Popescu I. Influence of hepatitis viruses on clinicopathological profiles and long-term outcome in patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma. *HepatobiliaryPancreat Dis Int* 2014; 13: 162-172. *Impact Factor* 2014:1.259. **Times Cited: 6.**
- **27.** 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, 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* 45: 1474-1478, 2013. *Impact Factor* 2012: 35.209; **Times Cited: 116.**
- **28.** 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, Jarnagin W, Klimstra D, Karchin R, Velculescu VE, Hruban RH, Vogelstein B, Kinzler KW, Papadopoulos N, Wood LD. Exome sequencing identifies frequent inactivating mutations in BAP1, ARID1A and PBRM1 in intrahepatic cholangiocarcinomas. *Nat Genet* 45: 1470-1473, 2013. *Impact Factor* 2012: 35.209; **Times Cited: 162.**
- **29.** Romanescu D, Gangone E, Boeti MP, Zamfir R, **Dima SO**, Popescu I. Technical aspects involved in the harvesting and preservation of the pancreas used for pancreatic islet allotransplantation. *Chirurgia (Bucur)* 108: 372-380, 2013. *Impact Factor* 2013:0.777. **Times Cited: 2.**
  - **30.** 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 Gastrointest Liver Dis* 21:181-185, 2012. *Impact Factor* 2012:1.855. **Times Cited: 6.**
  - **31.** Necula LG, Chivu-Economescu M, Stanculescu EL, Bleotu C, **Dima SO**, Alexiu I, Dumitru A, Constantinescu G, Popescu I and Diaconu CC. IL-6 and IL-11 as markers for tumor aggressiveness and prognosis in gastric adenocarcinoma patients without mutations in Gp130 subunits. *J Gastrointest Liver Dis* 21: 23-29, 2012; *Impact Factor* 2012:1.855. **Times Cited: 26.**
  - **32.** Yamanaka S, Olaru AV, An F, Luvsanjav D, Jin Z, Agarwal R, Tomuleasa C, Popescu I, Alexandrescu S, **Dima S**, Chivu-Economescu M, Montgomery EA, Torbenson M, Meltzer SJ and Selaru FM. MicroRNA-21 inhibits Serpini1, a gene with novel tumour suppressive effects in gastric cancer. *Dig Liver Dis* 44: 589-596, 2012. *Impact Factor* 2012:3.054; **Times Cited: 29.**
  - **33.** Stoica-Mustafa E, Pechianu C, Iorgescu A, Hortopan M, **Dima SO**, Tomulescu V, Dumitrascu T, Ungureanu C, Andronesi D, Popescu I and Herlea V. Pathological characteristics and clinical specifications in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: a study of 68 cases. *Rom J Morphol. Embryol* 53: 351-355, 2012. *Impact Factor* 2012: 0.62. **Times Cited: 3.**
  - **34.** Nastase A, Paslaru L, Niculescu AM, Ionescu M, Dumitrascu T, Herlea V, **Dima S**, Gheorghe C, Lazar V, Popescu I. Prognostic and predictive potential molecular biomarkers in colon cancer. *Chirurgia (Bucur)* 106: 177-185, 2011. *Impact Factor* 2010:0.560; **Times Cited: 20.**
  - **35.** Tomulescu V, Stanculea O, **Dima S**, Herlea V, Stoica ME, Dumitrascu T, Pechianu C and Popescu I. Diagnosis and surgical management in gastrointestinal neuroendocrine tumors. *Chirurgia (Bucur)* 106: 151-161, 2011. *Impact Factor* 2010: 0.560. **Times Cited: 2.**
  - **36.** Chivu EM, Necula LG, Dragu D, Badea L, **Dima SO**, Tudor S, Nastase A, Popescu I and Diaconu CC. Identification of potential biomarkers for early and advanced gastric adenocarcinoma detection. *Hepato-gastroenterology* 57: 1453-1464, 2010. *Impact Factor* 2010:0.667. **Times Cited: 15.**
  - **37.** Jiga LP, Blidisel A, Dindelegan G, Hoinoiu B, Neamtu C, Matusz P, Barac S, Scurtu R, Precup C, Cocu S, Biro A, Jiga J, Heredeia R, **Dima S**, Romanescu D, Ionac M and Popescus I. [Accessory renal allotransplantation with internal or external urinary drainage. An experimental model in pig]. *Chirurgia (Bucur)* 105: 485-491, 2010. *Impact Factor* 2010:0.560. **Times Cited: 1**
  - **38.** Stroescu C, **Dima S**, Scarlat A, Ivanov B, Bouaru O, Ionescu M, Vasilescu C and Popescu I. Surgical treatment of chronic pancreatitis—a 14 years' experience. *Chirurgia (Bucur)* 105: 21-30, 2010. *Impact Factor* 2010: 0.560. **Times Cited: 1**
  - **39.** Dorobantu B, Brasoveanu V, Matei E, **Dima S**, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Forti D, Popescu I and De CL. Biliary complications after liver transplantation—523 consecutive cases in two centers. *Hepatogastroenterology* 57: 932-938, 2010. *Impact Factor* 2010: 0.677. **Times Cited: 7.**
  - **40.** Chivu M, **Dima SO**, Stancu CI, Dobre C, Uscatescu V, Necula LG, Bleotu C, Tanase C, Albulescu R, Ardeleanu C and Popescu I. *In vitro* hepatic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells under differential exposure to liver-specific factors. *Transl Res* 154: 122-132, 2009. *Impact Factor* 2009:2.986; **Times Cited: 32.**
  - **41.** Iacob R, Sirbu-Boeti P, Iacob S, **Dima S**, Gheorghe C, Gheorghe L and Popescu I. Stem cells therapies for gastrointestinal and liver diseases. *Chirurgia (Bucur)* 104: 131-140, 2009. *Impact Factor* 2009:0.560.
  - **42.** Lefter LP, **Dima S**, Sunamura M, Furukawa T, Sato Y, Abe M, Chivu M, Popescu I and Horii A. Transcriptional silencing of ETS-1 efficiently suppresses angiogenesis of pancreatic cancer. *Cancer Gene Ther* 16: 137-148, 2009. *Impact Factor* 2009:3.887; **Times Cited:12.**
  - **43.** Popescu I, Habib N, **Dima S**, Hancu N, Gheorghe L, Iacob S, Mihaila M, Dorobantu B, Matei E and Botea F. Domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia: seven-yr follow-up. *Clin Transplant* 23: 565-570, 2009. *Impact Factor*



2009:2.004; **Times Cited: 8.**

- **44.**Stroescu C, Ivanov B, **Dima S**, Scarlat A and Popescu I. Spleen preserving subtotal pancreatectomy for chronic pancreatitis: case report. *Chirurgia (Bucur)* 104: 601-606, 2009. Impact Factor 2009:0.560. **Times Cited: 2.**
- **45.**Tanase CP, **Dima S**, Mihai M, Raducan E, Nicolescu MI, Albulescu L, Voiculescu B, Dumitrascu T, Cruceru LM, Leabu M, Popescu I and Hinescu ME. Caveolin-1 overexpression correlates with tumour progression markers in pancreatic ductal adenocarcinoma. *J Mol Histol* 40: 23-29, 2009. Impact Factor 2009:1.752; **Times Cited: 26.**
- **46.**Dumitrascu T, **Dima S**, Popescu C, Gheonea DI, Ciurea T, Saftoiu A, Popescu I An unusual indication for central pancreatectomy - late pancreatic metastasis of ocular malignant melanoma. *Chirurgia* 103 (4) :479-485, 2008. Impact Factor 2008:0.560. **Times Cited: 7.**
- **47.**Badea L, Herlea V, **Dima SO**, Dumitrascu T and Popescu I. Combined gene expression analysis of whole-tissue and microdissected pancreatic ductal adenocarcinoma identifies genes specifically overexpressed in tumor epithelia. *Hepatogastroenterology* 55: 2016-2027, 2008. Impact Factor 2008:0.904; **Times Cited:146.**
- **48.**Pistol-Tanase C, Raducan E, **Dima SO**, Albulescu L, Alina I, Marius P, Cruceru LM, Codorean E, Neagu TM and Popescu I. Assessment of soluble angiogenic markers in pancreatic cancer. *Biomark Med* 2: 447-455, 2008. Impact Factor 2008: 0.725; **Times Cited: 11.**

#### ABSTRACTE PUBLICATE IN REVISTE ISI

- 1.Stănciulea O, **Dima S**, Eftimie M, Mosteanu I, Popescu I. Central pancreatectomy - a suitable candidate for robotic surgery. *J. Transl. Med. Res.* 2015; 1(20): 32-37 (indexata SCOPUS).
- 2.Zamfir R, Brasoveanu V, David L, **Dima S**, Botea F, Lungu V, Stoian T, Herlea V, Bacalbasa N, Iancu S, Blăjut C, Tomescu D, Popescu I. Graft steatosis – where to stop?, *J. Transl. Med. Res.*2015; 20 (2): 67-70, ISSN: 2392-7232 (indexata SCOPUS).
- 3.Scheau AE, Scheau C, Dumitru RL, **Dima S**, Lupescu IG. Tumor response criteria for hepatocellular carcinoma treated by transarterial chemoembolization - a radiologist's point-of-view. *Journal of Translational Medicine and Research* 2015; 20 (1) (indexata SCOPUS).
- 4.Grigoroiu M, **Dima S**, Nastase A, Bacalbasa N, Laszlo V, Klepetko W, Popescu I, Regnard JF. The gene profile of non-small cell lung cancer and the invasion of mediastinal ganglia. *Journal of Translational Medicine and Research* 2014; 1 (19): 3-13, ISSN: 2392-7232 (indexata PUBMED, COPERNICUS, EBSCO, PROQUEST).
- 5.Stroescu C, **Dima S**, Martiniuc A, Scarlat A, Bouaru O, Dumitrascu T, Popescu I. Recurent Duodenal Adenocarcinoma: A case report. *Annals of Fundeni Hospital* 2013; (18): 1-4 (indexata PUBMED, COPERNICUS, EBSCO, PROQUEST).
6. Năstase A, Pâslaru L, Herlea V, Ionescu M, Tomescu D, Bacalbasa N, **Dima S**, Popescu I. Expression of interleukine-8 as an independent prognostic factor for sporadic colonic cancer dissemination. *J. Med. Live* 2014; 7(2): 215-219. ISSN: 1844-122X (indexata PUBMED, INDEX COPERNICUS, EBSCO, PROQUEST).
- 7.Tomescu D, **Dima S**, Tănăsescu SG, Tănase CP, Năstase A, Popescu M. Effects of a novel cytokine haemoadsorption system on inflammatory response in septic shock after cephalic pancreatectomy – a case report.*J. Rom. Anest. Terap. Int.*2014; 21: 134-138. ISSN: 2344-2336 (indexata SCOPUS, EMBASE).
- 8.Popescu I, **Dima S**. Cercetarea translațională: O evaluare scientometrică a Centrului de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic Fundeni (Translational research: Scientometric evaluation of the Center of General Surgery and Liver Transplantation Fundeni), *Revista De Politica Științei Si Scientometrie – Serie Noua* 2013; 3 (2): 197- 208. Printed edition: ISSN - L 1582-1218; Online edition: ISSN: 2284-7316.
- 9.Popescu I, **Dima S**. De la „Brain Drain” și „Brain Gain” la networking internațional, soluții pentru criza din cercetarea românească (From „Brain Drain” and „Brain Gain” to international networking, solutions for the crisis in the Romanian research). *Revista De Politica Științei Si Scientometrie – Serie Noua* 2014; 3 (1): 36 – 42. Printed edition: ISSN: L 1582-1218; Online edition: ISSN: 2284-7316.
- 10.Grigoroiu M, **Dima S**, Nastase A, Laszlo V, Bacalbasa N, Herlea V, Klepetko W, Popescu I, Regnard JF. Prognostic genetic signatures in stage IIIA non-small cell lung cancer. *Annals of Fundeni Hospital* 2013; 18 (1 – 4): 3-10. ISSN: 1224-3450 (indexata SCOPUS).
- 11.**Dima S**, Gangone E, Romanescu D, Chivu-Economescu M, Bleotu C, Tomescu D, Carniciu S, Guja C, Ionescu-Tirgoviste C, Popescu I. Total pancreatectomy with autologous islet cells transplantation. *Proc. Rom. Acad.Series B* 2013; 15(1):7-13. ISSN: 1454-8267.
- 12.David L, Lungu V, **Dima S**, Bacalbasa N, Dinu I, Tomescu D, Popescu I. End-to-side

omphalocaval shunt. *Annals of Fundeni Hospital* 2013; 18(1-4): 40-44. ISSN: 1224-3450 (indexata SCOPUS).

**13.**Dumitrascu T, **Dima S**, Popescu I. Update in Pancreatic Cancer Surgery – Focus on Total Mesopancreas Excision. *Maedica (Buchar)* 2012; 7(1): 94–95 (indexata PubMed, EBSCO, Scirus).

**14.**Grigorie R, Herlea V, Nastase A, Pechianu C, Purnichescu Purtan R, **Dima S**, Popescu I. Correlation of Glypican-3 Expression with Clinicopathologic Features of hepatocellular carcinoma patients treated by liver transplantation. *Annals of Fundeni Hospital* 2012; 17 (1-2): 3-7.

**15.**Luca C, Buburuzan L, Romanescu D, Stanescu C, **Dima S**, Popescu I, Botnarciuc V, Costache M. P53 gene snp investigation in squamos cell oesophageal carcinoma. *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza* 2010; XI (2-3): 1-7. ISSN: 1582-3571 (indexata Index Copernicus, Thomson Reuters, Directory of Open Acces Journals).

**16.**Așchie M, Deacu M, Boșoteanu M, Mitroi A, Nicolau A, Chisoi A, Poinăreanu I, Ilieșiu A, Popescu I, **Dima S**. Morphological And Immunohistochemical Characteristics Of Breast Carcinoma.*ARS Medica Tomitana* 2010; XVI (4): 63 (indexata COPERNICUS).

**17.**Oprîșan G, **Dima S**, Tănase AM, Dumitrașcu T, Dinu S, Szmál C, Mihăilă M, Pineau Pși Popescu I. Mutații din genomul Virusului Hepatitei C cu implicații în rezistența la tratament și carcinogenează. *Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia* 2009, 54, 30-31. ISSN: 1220-3696 (indexata Medline)

**18.**Popescu I, **Dima S**, Guja C, Gheorghe L, Iacob S, Hrehoreț D, Matei E, Dorobanțu B, Botea F, Sârbu V, Tulbure D, Ionescu-Tîrgoviște C. Combined liver and islet transplantation using steroid-free immunosuppression. *Chirurgia* 2007; 102(5): 597-602 (indexata MEDLINE, EBSCO, SCOPUS, SCImago).

**19.****Dima S**, Brașoveanu V, Hrehoreț D, Matei E, Turcu R, Zamfir R, Popescu I. Human pancreas procurement for pancreas and islet transplantation. *Chirurgia* 2007; 102 (1):19-26 (indexata MEDLINE, EBSCO, SCOPUS, SCImago).

**20.**Sârbu V, Maciuceanu B, Supeanu I, **Dima S**, Parvu M, Davidescu C, Plesa D, Iusuf T, Așchie M, Popescu R, Costea D, Pasăre R, Botea F. Preliminary results for intraperitoneal chemotherapy in abdominal cancers. *Chirurgia* 2007; 102(5): 549-55 (indexata MEDLINE, EBSCO, SCOPUS, SCImago).

**21.****Dima S**, Sârbu V, Balaban D, Botea F, Pasare R. Pancreatic islets isolation from the brain death donors. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2006; 110 (1): 108-15 (indexata INDEX MEDICUS, MEDLINE).

**22.**Botea F, Sarbu V, **Dima S**, Iusuf T, Unc O, Toldisan D, Pasare R. The role of intraoperative ultrasound in the diagnosis and treatment of hydatid liver disease. *Chirurgia* 2006; 101(6): 593-8. PMID: 17283834 (indexata MEDLINE, EBSCO, SCOPUS, SCImago).

**23.**Botnarciuc V, Sarbu V, Bratu M, Botez ST, Botnarciuc M, Braga V, **Dima S**, Draghici A. Basic conditions for a National Transplant Center. *Analele Universitatii Ovidius Constanta* 1998; 4 (14-23) (indexata EBSCO).

**24.**Sarbu V, Bratu M, Braga V, Botnarciuc V, **Dima S**. Preoperative evaluation of candidates for liver transplantation. *Analele Universitatii Ovidius Constanta* 1998; 4 (12-13) (indexata EBSCO).

**25.**Sarbu V, **Dima S**, Draghici A, Candea I, Sarbu R. Posttransplant immunologic monitoring for kidney recipients. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24 (86-88) (indexata COPERNICUS).

**26.**Draghici A, **Dima S**. Management of donor in clinic death for multiorgan procurement. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24(89-91) (indexata COPERNICUS).

**27.**Sarbu V, Botnarciuc V, **Dima S**, Candea I, Grasa C, Draghici A. Xenotransplantation as alternative therapy for organ transplantation. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24: 7-9 (indexata COPERNICUS).

**28.**Candea I, **Dima S**, Durbala I. Cytogenetical aspects in colon cancer. *Ars Medica Tomitana* 2003; 21 (indexata COPERNICUS).

**29.**Candea I, **Dima S**, Popa A. Genetic disturbances in colon cancer. *Ars Medica Tomitana* 2003; 21 (indexata COPERNICUS).

**30.**Draghici A, **Dima S**, Candea I. Eligibility criteria of donor for pancreas as whole organ and islet transplantation. *Ars Medica Tomitana* 2003; 21 (indexata COPERNICUS).

**31.**Sarbu V, **Dima S**, Draghici A, Candea I, Sarbu R. Posttransplant immunologic monitoring for kidney recipients. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24: 86-88 (indexata COPERNICUS).

**32.**Draghici A, **Dima S**. Management of donor in clinic death for multiorgan procurement. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24: 89-91 (indexata COPERNICUS).

**33.**Sarbu V, Botnarciuc V, **Dima S**, Candea I, Grasa C, Draghici A. Xenotransplantation as alternative

therapy for organ transplantation. *Ars Medica Tomitana* 2001; 24: 7-9 (indexata COPERNICUS).

#### E) ABSTRACTE PUBLICATE IN REVISTE ISI

1. **Dima S**, Duda D, Cucu D, Eftimie M, Tica V, Bacalbasa N, Croitoru A, Herlea V, Tanase C, Popescu I. Angiogenic markers in patients with liver transplantation for hepatocellular carcinoma (Abstract # P-502). The ILTS 21st Annual International Congress. *Transplantation* 2015; 99 (Suppl 7S): 283. *Impact factor* 2014: 3.828.
2. Iacob R, Vagu C, Nastase A, Iacob S, Botea F, Grigorie R, Stoica L, Herlea V, Croitoru A, **Dima S**, Gheorghe L, Gheorghe C, Ott M. Significance of Liver Enriched Transcription Factors as Molecular Markers for Hepatocellular Carcinoma Recurrence After a Potentially Curative Treatment (Abstract # P-304). The ILTS 21st Annual International Congress. *Transplantation* 2015; 99 (Suppl 7S): 224. *Impact factor* 2014:3.828.
3. Botea F, **Dima S**, Vlad Brasoveanu V, Ionescu M, Grigorie R, Popescu I. Surgical Resection versus Intraoperative Thermal Ablation In Single Small Hepatocellular Carcinoma: Long-Term Survival Analysis (BO13-05). 11th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association. *HPB* 2014; 16 (2): 76-127. *Impact factor* 2014: 2.675.
4. **Dima SO**, Herlea V, Dumitrascu T, Stroescu C, Botea F, Purtan R, A Croitoru A, Gheorghe C Popescu I. Prognostic factors after surgery for pancreatic neuroendocrine tumors: A single center experience (FO28-06). 11th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association. *HPB* 2014; 16 (2): 76-127. *Impact factor* 2014:2.675.
5. **Dima S**, Bacalbasa N, Eftimie N, David L, Boros M, Tomescu D, Popescu I. Pancreatic metastases originating from uterine leiomyosarcoma: a case report. Joint 45th meeting of the American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society. *Pancreas* 2014; 43 (8): 1354. ISSN: 0885-3177. *Impact factor*: 3.008.
6. Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda D, **Dima S**, Popescu I. Epigenetic Silencing of GNMT Gene in Pancreatic Adenocarcinoma. Joint 45th meeting of the American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society. *Pancreas* 2014; 43 (8): 1346-1346. *Impact factor* 2014: 3.008.
7. **Dima S**, Tica V, Eftimie M, Nastase A, Bacalbasa N, Herlea V, Diaconu C, Bleotu C, Chivu-Economescu M, Herle, Duda D, Popescu I. The Role of MAP4K4 and S100A4 in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Joint 45th meeting of the American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society. *Pancreas* 2014; 43 (8): 135. *Impact factor* 2014: 3.008.
8. Tanase C, Neagu M, **Dima S**, Albuiescu R. Signaling Molecules Profile by Multiplex xMAP in Pancreatic Cancer Progression. Joint 45th meeting of the American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society. *Pancreas* 2014; 43 (8): 1415-1415. *Impact factor*: 3.008.
9. **Dima S**, Herlea V, Dumitrascu T, Stroescu C, Stanciulea O, Tomescu D. Prognostic factors after surgery for pancreatic neuroendocrine tumors: a single center experience. 9th International Conference Of Anticancer Research. *Anticancer Research* 2014; 34: 5761-6258. ISSN: 0250-7005. *Impact factor* 2014: 1.87.
10. Bacalbasa N, **Dima S**, Balescu I. Ureteral reimplantation after resection of a locally invasive in the ureteral ostium cervical tumor-a case report. 9th International Conference Of Anticancer Research Porto Carras, Sithonia, Greece. *Anticancer Research* 2014; 34 (10): 5823-5824. ISSN: 0250-7005. *Impact factor* 2014: 1.87
11. Bacalbasa N, **Dima S**, Balescu I. The role of extensive upper abdominal surgery in advanced ovarian cancer-a case report. 9th International Conference Of Anticancer Research. *Anticancer Research* 2014; 34 (10): 5822. ISSN: 0250-7005. *Impact factor* 2014: 1.87.
12. Dumitrascu T, **Dima S**, Stroescu C, Brasoveanu V, David L, Stanciulea O, Scarlat A, Herlea V, Ionescu M, Popescu I. Prognostic factors for long-term survival after distal pancreatectomy for pancreatic adenocarcinoma. A single-centre experience. *Anticancer Research* 2014; 34 (10): 5891-5892. *Impact factor* 2014: 1.87.
13. Stanciulea O, **Dima S**, Dumitrascu T, Popescu I. Robotic approach in pancreatic tumors. 9th International Conference Of Anticancer Research. *Anticancer research* 2014; 34 (10): 6185-6185. ISSN: 0250-7005. *Impact factor* 2014: 1.87.
14. Tomescu D, Popescu M, **Dima S**, Brasoveanu V. Emergency liver transplantation for acute liver failure. A single center experience. World Transplant Congress. *Transplantation* 2014; 98 (suppl 1): 8. ISSN: 0041-1337. *Impact factor* 2014: 3.169.
15. Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda DG, **Dima S**, Popescu I. CpG islands promoter methylation the main cause for GNMT gene decreased expression in pancreatic adenocarcinoma. *FEBS Journal* 2014; 281 (suppl 1): 299. *Impact factor* 2014: 4.001.
16. 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 prometastatic factor in pancreatic ductal adenocarcinoma. *FEBS Journal* 2014; 281 (suppl 1):692. *Impact factor* 2014: 4.001.
17. Botea F, Brasoveanu V, **Dima S**, Zamfir R, Ionescu M, Tomescu D, Popescu I. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. World Transplant Congress. *Transplantation* 2014; 98 (suppl 1): 773. ISSN: 0041-1337. *Impact factor* 2014: 3.73.
18. Iacob R, Iacob S, Vagu C, Nastase A, Botea F, Herlea V, Croitoru A, **Dima S**, Gheorghe C, Gheorghe L, Popescu I. Quantitative Gene Expression of Stem-Liver Progenitor Cells Specific Genes Could Be Used to Predict the Absence of Early Recurrence of Hepatocellular Carcinoma after a Potentially Curative Treatment. World Transplant Congress. *Transplantation* 2014; 98 (suppl 1): 167. *Impact factor* 2014: 3.73.
19. Tomescu D, Popescu M, **Dima S**. Fast track in liver transplantation. A national single center experience. Joint International Congress of Ilts, Elita & Licage; *Liver Transplantation* 2014; 20 (suppl 1): 156. ISSN: 1527-6465. *Impact factor* 2014: 3.79.
20. Tomescu D, Popescu, Pistol-Tanase C, Nastase A, **Dima S**. First use of a hemoadsorption device (CytoSorb®) during continuous venovenous hemofiltration (CVVH) in a patient undergoing retransplantation with ABO incompatible graft for Acute Graft Dysfunction. Joint International Congress of Ilts, Elita & Licage; *Liver Transplantation* 2014; 20 (suppl 1): 221. ISSN: 1527-6465. *Impact factor* 2014: 3.79.
21. Botea F, Brasoveanu V, Ionescu MI, Iacob S, Droc G, **Dima S**, Popescu I. Influence of Hepatitis D Virus Co-Infection on Graft Survival after Liver Transplantation for Hepatitis B Virus Cirrhosis. *Liver Transplantation* 2014; 20 (suppl 1): S262. ISSN: 1527-6465. *Impact factor* 2014: 3.79.
22. Botea F, Brasoveanu V, Ionescu MI, Zamfir R, Tomescu D, **Dima S**, Popescu I. Influence of Donor-Recipient Gender Mismatch on Graft Survival after Liver Transplantation. *Liver Transplantation* 2014; 20 (suppl 1 S): 204. ISSN: 1527-6465. *Impact factor* 2014: 3.79.
23. Gheorghe I, Iacob R, Vagu CD, Nastase A, Iacob S, Botea F, Herlea V, Croitoru AE, **Dima S**, Gheorghe C, Popescu I. Mo1277 A Predictive Score Using Quantitative Gene Expression of Stem Liver Progenitor Cells Specific Genes Can Be Used to Identify Patients At Risk for Tumor Recurrence in Curatively Treated Hepatocellular Carcinoma. *Gastroenterology* 2014; 146 (5), (suppl S): 605. *Impact factor* 2014: 13.926.
24. Iacob R, Vagu C, Nastase A, Iacob S, Botea F, Grigorie R, Hrehoret D, Herlea V, Croitoru A, **Dima S**, Gheorghe C, Popescu I, Gheorghe L. Expression profile of stem/progenitor cells specific genes in hepatocellular carcinoma and potential prognostic significance. *J Gastrointest Liver Dis* 2014; 23 (Suppl 1): 36 (OP38). *Impact factor* 2014: 2.202.
25. Choon Kiat O, Chan-On W, Nairismagi ML, **Dima S**, et al. Distinct mutational patterns in liver fluke-related and non-infection-related bile duct cancers revealed by whole exome sequencing, 105th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR) San Diego 2014; *Cancer Research* 2014; 74 (19) (suppl S), Abstract: 5184. *Impact factor* 2014: 9.329.
26. Jia Wang, Eagle SH Chu, Xiaoxing Li, Lixia Xu, Joseph JY Sung, Jun Yu, YiDong Yang, Jing Lu, Ning Zhang, Bin Wu, Iacob R, Vagu D, Nastase A, Iacob S, Grigorie R, Herlea V, Croitoru AE, **Dima S**, Gheorghe C, Gheorghe LS, Michael Ott, Popescu I, et al. Mo1774 BCL6B Inhibits Hepatocellular Carcinoma Metastases In Vitro and in Mice. *Gastroenterology* 2013; 144 (5), (suppl S): 1023. *Impact factor* 2013: 13.926.
27. Iacob R, Vagu C, Nastase A, Iacob S, Grigorie M, Stoica L, Herlea V, Croitoru A, **Dima S**, Coriu D, Paslaru L, Gheorghe L, Popescu I. Quantitative gene expression of liver progenitor cells specific genes in curatively treated hepatocellular carcinoma. 23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver. *Hepatology International* 2013. *Impact factor* 2013: 2.468.
28. Dorobantu B, Iacob S, Nastase A, **Dima S**, Popescu I. Molecular-based study of biliary complications after liver transplantation. *Transplant international* 2013; 26: 86. *Impact factor* 2013: 3.120.
29. Iacob R, Vagu CD, Codruta D, Nastase A, Iacob S, Grigorie R, Herlea V, Croitoru AE, **Dima S**, Gheorghe C, Gheorghe LS, Ott M, Popescu I. Quantitative Gene Expression of Liver Enriched Transcription Factors Could Be Used to Predict Tumor Recurrence After Curative Treatment of Hepatocellular Carcinoma. Digestive Disease Week Location. *Gastroenterology* 2013; 144 (5) (suppl 1S): 1024-1024. *Impact factor* 2013: 12,821.
30. Tomescu D, Popescu M, Droc G, **Dima S**, Popescu I. Risk factors for early onset acute kidney injury and subsequent development of chronic renal disease after liver transplantation. American Transplant Congress; *American Journal of Transplantation* 2013; 13 (suppl 5): 528. ISSN 1600-6143. *Impact factor* 2013: 6.19.
31. Tomescu D, Popescu M, Droc G, **Dima S**. Intraoperative ventilatory changes in robotic assisted



surgery. Euroanaesthesia. *European Journal of Anaesthesiology* 2013; 30 (suppl 51): 88. ISSN 1365-2346. *Impact factor* 2013: 3.011.

32. Tomescu D, Popescu M, Droc G, **Dima S**, Popescu I. Perioperative mechanical ventilation in liver transplant patients. European Society of Organ Transplantation Congress. *Transplant International* 2013; 26(suppl 2): 305. ISSN 1432-2277. *Impact factor* 2013: 3.12.

33. Dumitrascu T, Scarlat A, Stroescu C, Herlea V, **Dima S**, Ionescu M, Popescu I. Solid pseudopapillary tumors of the pancreas - a plea for a conservative pancreatic resection *Chirurgia* 2013; 108 (suppl S1): 20. ISSN: 1221-9118. *Impact factor*: 0.777.

34. Dumitrascu T, Andra Scarlat, Stroescu C, **Dima S**, Ionescu M, Popescu I. Spleen-preserving distal pancreatectomy - Fundeni Clinical Institute Experience. *Chirurgia* 2013; 108 (suppl S1): 21. ISSN: 1221-9118. *Impact factor* 2013: 0.777.

35. Botea F, **Dima SO**, Grigorie M, Hrehoret D, Brasoveanu V, Popescu I. Rezectia hepatica versus ablatia termica intraoperatorie în carcinomul hepatocelular unic de mici dimensiuni: analiză a rezultatelor pe termen lung. *Chirurgia* 2013; 108 (suppl 1). *Impact factor* 2013: 0.777.

36. Popescu I, Grigorie R, **Dima S**, Matei E, Alexandrescu S, Hrehoret D, Brasoveanu V, Stoica L, Grasu M, Herlea V, Croitoru A. Tratatamentul multimodal în carcinomul hepatocelular. *Chirurgia* 2012; 107 (suppl S1): 295. *Impact factor* 2012: 0.56.

37. Botnarciuc V, Gheorghe A, Costache M, Buburuzan L, Luca C, Popescu I, **Dima S**, Romanescu D, Sabau D, Smarandache G. Corelarea manifestarilor clinice si morfopatologice cu modificarile genomice in cancerul epitelial scuamos de esofag. *Chirurgia* 2012; 107 (suppl S1): 239. *Impact factor* 2012: 0.777.

38. Olaru A, Ghiur G, Yamanaka S, An F, , Popescu I, Alexandrescu S, **Dima S**, et al. MicroRNA-494 is Downregulated in Human CCA and Controls G1 to S Transition Through Multiple Targets. Digestive Disease Week (DDW). *Gastroenterology* 2012; 142(5) (Suppl S1): S926. *Impact factor* 2012: 12.821.

39. Herlea V, Iorgescu A, Stoica-Mustafa E, Pechianu C, Hortopan M, Vasilescu C, Croitoru A, Ionescu M, Stroescu C, David L, Andrei S, **Dima S**, Popescu I. Retrospective analysis of the histopathological and imunohistochemical aspects in gastrointestinal stromal tumors. 29th Congress of the International-Academy-of-Pathology. *Histopathology - Int Acad Pathol* 2012; 61 (Suppl S1): 81. *Impact Factor* 2012: 2.857.

40. Dragu DL, Economescu Chivu M, Necula LG, Badea L, **Dima S**, et al. New molecular markers associated with gastric adenocarcinoma development and progression. 9th International Symposium on Targeted Anticancer Therapies; *Annals of Oncology* 2011; 22 (Suppl 3): 26-26. *Impact factor* 2011: 7.384.

41. Popescu OB, Mustafa ES, Pechianu C, Hortopan M, Stroescu C, **Dima S**, Dumitrascu T, Herlea V. Histopathological aspects of gastric neuroendocrine tumors with and without lymph nodes metastases and prognostic significance. *Virchows Archiv* 2011; 461 (suppl S): 117-118. *Impact Factor* 2011: 2.491.

42. Bubenek S, Nastase A, Niculescu A, Baila S, Trifan B, Lazar V, Paslaru LL, **Dima S**, Herlea V, Popescu I. Identification of novel molecular biomarkers in peripheral occlusive arterial disease. *Current Opinion in Biotechnology* 2011; 22: 375. *Impact Factor* 2011: 8.04.

43. Zamfir R, Brasoveanu V, David L, Hrehoret D, **Dima S**, Romanescu D, Lungu V, Moisa G, Popescu I. Prelevare in bloc ficat si pancreas. *Chirurgia* 2011; 106 (suppl 1S): 227. *Impact Factor* 2011: 0.56.

44. Dorobantu B, Brasoveanu V, Matei E, Hrehoret D, **Dima S**, Popescu I, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Forti D De Carlis L. Biliary Complications after Liver Transplantation-523 Consecutive Cases in Two Centers. 16th Annual Congress of the International-Liver-Transplantation-Society. *Liver Transplantation* 2010; 16 (6) (Suppl 1S): 209-210. ISSN: 1527-6465. *Impact factor* 2010: 4.085.

45. Tanase AM, Pineau P, **Dima S**, Dumitrascu T, Oprisan G, Marchio A, Dinu S, A. Dejean A, Popescu I. Does fal (fractional allelic loss) analysis predict outcome in primary liver cancer. *Journal of Hepatology* 2010; 52 (Suppl 1S): 235. *Impact Factor* 2010: 10.40.

46. Marchio A, Tanase A-M, Dumitrascu T, Mihaila M, **Dima S**, Dejean A, Popescu I, Oprisan G, Pineau P. 580 High Chromosome Instability And Occasional R249s Tp53 Mutation Characterize Hepatocellular Carcinoma in Romania. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 2010; 52 (Suppl 1S): 229-230. *Impact Factor* 2010: 1.93.

47. Chivu M, Necula LG, Dumitru A, Dumitru L, **Dima SO**, Nastase A, Badea L, Constantinescu G, Popescu I., Diaconu CC. IL11 and STAT3 as potential biomarkers for gastric adenocarcinoma progression, FEBS special meeting: Jak-Stat Signalling: from Basics to Disease, Viena, Austria, 2010; p 64. 10-13



48. Necula LG, Chivu M, Bleotu C, Dumitru A, Dumitru L, Constantinescu G, **Dima SO**, Popescu I., Diaconu C.C.. Evidence of STAT3 hyperactivity in serum and mucosa of patients with gastric cancer, FEBS special meeting: Jak-Stat Signalling: from Basics to Disease Viena, Austria, 2010: 113.
49. Popescu I, Alexandrescu S, **Dima S**, et al. Synchronous vs Metachronous Colorectal Liver Metastases and Timing of Liver Resection - Do They Influence Patients' Outcome. Digestive Disease Week 110th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association; *Gastroenterology* 2009; 136 (5) (Suppl 1A): 815. *Impact Factor* 2009: 13.93.
50. Tanase C, Albuiescu L, **Dima S**, Dumitrascu T, Mihai S, Popescu D, Raducan E, Poroschianu M, Ionita A, R. Albuiescu R, Popescu I. Serum cytokine profiles in pancreatic cancers. 41st European Pancreatic Club Meeting, Szeged, Hungary. *Pancreatology* 2009; 9 (4): 490. *Impact Factor* 2009: 2.195.
51. Hrehoret D, **Dima S**, Brasoveanu V, Matei E, Boros M, Popescu I. Salvage Of The Transplanted Liver In A Case Of Kinking Of Cavoportal Anastomosis. *Transplant International* 2009; 22: 321-321. ISSN: 0934-0874. *Impact Factor* 2009: 3.254.
52. Iacob S, **Dima S**, Matei E, Iacob R, Gheorghe L, Gheorghe C, Popescu I. Usefulness of staging systems for hepatocellular carcinoma in predicting recurrence after surgical therapy. *GUT* 2009; 58 (Suppl IIA): 486. *Impact factor* 2009: 9.357.
53. Herlea V, Pechianu C, Stoica-Mustafa E, Stroescu C, Hortopan M, Paslaru L, Iorgescu A, Sobaru I, Balan O, Moldovan D, Poteca A, Vasilescu C, Ionescu M, Tomulescu V, Hrehoret D, **Dima S**, Brasoveanu V, Alexandrescu S, Ungureanu C, Mitulescu G, Ciurea S, Croitoru A, Gheorghe C, and Popescu I. An accurate diagnosis of hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma with immunohistochemistry, *Virchows Archiv* 2009 455:113. ISSN: 0945-6317. *Impact Factor* 2009: 2.082.
54. Dorobantu B, Ionescu M, Brasoveanu V, Hrehoret D, Matei E, **Dima S**, Popescu I. Biliary Tract Complications Following Liver Transplantation-Romanian. 15th Annual Congress of the International Liver-Transplantation-Society, New York 2009. *Liver Transplantation* 2009; 15 (7): S165-S1620. *Impact factor* 2009: 4.085
55. Tanase C, Popescu D, Albuiescu L, Raducan E, Codorean E, **Dima S**, Albuiescu R, Neagu M, Bulman A. Proteomics technologies in pancreatic cancer early diagnosis, *Virchows Arch* 2009; 455 (Suppl 1): S426. *Impact Factor* 2009: 2.082.
56. Albuiescu L, Raducan E, Popescu DI, Codorean E, Tanase MA, Neagu M, **Dima S**, Tanase C, Albuiescu R, Serum tissue remodeling markers in pancreatic tumor characterization, *FEBS Journal* 2008; 275 (S1): 235. *Impact Factor* 2008: 3.139.
57. Popescu I, **Dima S**, Hancu N, Gheorghe L, Iacob S, Mihaila M, Matei E, Dorobantu B, Botea F. Six years follow-up of a patient with domino liver transplantation for familial hypercholesterolemia. The XXII International Congress of Transplantation Society. *Transplantation* 2008; 86 (2S): 668. *Impact Factor* 2008: 3.816.
58. Tanase C, Albuiescu L, Nicolescu MI, **Dima S**, Cruceru LM, Popa A, Mihai S, Neagu M, Albuiescu R, Hinescu ME. Signaling proteins profile in pancreatic cancer. *FEBS Journal* 2008; 275 (S1): 346. *Impact Factor* 2008: 3.139.
59. Tanase C, Nicolescu MI, Albuiescu L, Cruceru LM, Popa A, Mihai S, Neagu M, **Dima S**, Albuiescu R, Hinescu ME, Signaling profile pathways involved in pancreatic cancer progression. *European Journal of Cancer Supplements* 2008; 6 (9): 151. *Impact Factor* 2008: 4.475.
60. Tanase C, **Dima S**, Mihai M, Raducan E, Albuiescu L, Codorean E, Cruceru M, Popescu LM, Popescu I. Caveolin – 1 and angiogenic markers in pancreatic tumor progression and invasiveness. The 18<sup>th</sup> World Congress of IASGO. *Hepato-Gastroenterology* 2008; 55 (Suppl 1A): 286. *Impact Factor* 2008: 0.68.
61. Tanase A, Herlea V, Lupescu I, Vasile S, Dumitrascu T, **Dima S**, et al. Biliary Cystadenocarcinoma – HBV- Concurrence or causation? The 18<sup>th</sup> World Congress of IASGO. *Hepato-Gastroenterology* 2008; 55 (Suppl 1A): 269. *Impact Factor* 2008: 0.68.
62. Chivu M, **Dima SO**, Stancu C, Dobrea C, Uscatescu V, Dragomir L, Bleotu C, Ardeleanu C, Popescu I. Induction of liver-specific gene expression in human mesenchymal stem cells. *Hepato-Gastroenterology* 2008; 55 (Suppl IIA): A22. *Impact Factor* 2008: 0.68.
63. Popescu I, Lefter LP, Tanase C, Badea L, **Dima S**, Dumitrascu T. Recent advances in pancreatic cancer. 16<sup>th</sup> International Postgraduate Course of IASGO. *Hepato-gastroenterology* 2008; 55 (Suppl II A): A48. *Impact Factor* 2008: 0.68.
64. Tanase C, Carstea G, Codorean E, Savi G, Albuiescu L, Popescu D, Tanase M, Danescu I, **Dima S**, Pistol M, Albuiescu R. Functionalized nutritional products designed for enteral postsurgical administration. *Hepato-Gastroenterology* 2008; 55 (Suppl 1A): 341. *Impact Factor* 2008: 0.68.
65. Lefter LP, **Dima S**, Tudor S, Dumitrascu T, Stroescu C, Dorobantu B, et al. Registrul National de

Cancer Pancreatic. Date Preliminare. Congresul National de Chirurgie, Editia XXIV-a. *Chirurgia 2008*; 103 (Suppl 1S): 246. *Impact Factor 2008: 0.56*.

**66.**Dumitrascu T, **Dima S**, Popescu C, Gheonea DI, Ciurea T, Saftoiu A, et al. Tratamentul chirurgical intr-un caz de melanom malign ocular cu metastaze metacrone in pancreas si plaman. Congres National de Chirurgie- Editia a XXIV-a. *Chirurgia 2008*; 103 (Suppl 1S): 246.*Impact Factor 2008: 0.56*.

**67.**Sârbu-Boeti P, Popescu I, **Dima S**, Pasare R, Iordache I, Mirea V, et al. Introducerea in tara noastra a transplantului de celule stem in diabetul zaharat de tip I. Congresul National de Chirurgie, editia IV-a. *Chirurgia 2008*; 103 (Suppl 1 S): 246. *Impact Factor 2008: 0.56*.

**68.**Tanase C, Nicolescu M, Albuiescu L, Cruceru M, Popa A, Mihai S, Neagu M, Poroschianu M, **Dima S**, Albuiescu R, Hinescu M. Signaling profiles in pancreatic cancer progression. XXVII International Congress of the International Academy of Pathology. *Histopathology 2008*; 53 (S1):164. *Impact factor 2008: 4.131*.

**69.**Herlea V, Pechianu C, Stroescu C, Paslaru L, Hortopan M, Stoica-Mustafa E, Mihai M, Vacarasteanu A, Sobaru I, Driu L, Vasilescu C, Ionescu M, Tomulescu V, **Dima S**, Popescu I. The role of life-long feeding with different dietary lipid sources on the development of non-alcoholic steatohepatitis (nash) in aged rats. *Virchows Archiv 2008*; 452 (Suppl 1S): 128-129. ISSN: 0945-6317. *Impact factor 2008: 2.029*.

**70.**Vlad JL, Vlad D, Hrehoret D,Popescu I, Constantinescu A, Calugaroiu C, **Dima S**. Infection complications of immunosuppression in liver transplant patients: A microbiological study. *International Journal of Infectious Diseases 2008*; 12 (Suppl S): 8. ISSN: 1201-9712. *Impact factor 2008: 2.21*.

**71.**Vlad D, Calugaroiu C, Mirea V, Pasare R, Puscariu T, Dumitrescu A, Vlad JL, **Dima S**, Popescu I Harvest and preparation techniques of the blood stem cells. *International Journal of Infectious Diseases 2008*; 12 (Suppl 2S): 17. ISSN: 1201-9712. *Impact factor 2008: 2.21*.

**72.**Dorobantu B, Matei E, Brasoveanu V, Hrehoret D, Boros M, **Dima S**, Popescu I. Biliary complications in liver transplantation. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists; *Hepato-Gastroenterology 2008*; 55 (suppl A): 265. *Impact Factor 2008: 0.68*.

**73.**Popescu I, Tulbure D, Gheorghe L, Mihaila M, Hrehoret D, Brasoveanu V, Vidu V, Matei E, Iacob S, **Dima S**. Five years follow-up of a patient with domino liver transplantation for familial hypercholesterolemia, *Transplant International 2007*; 20 (Suppl 2): 301-301. ISSN: 0934-0874. *Impact Factor 2007: 2.300*.

**74.**Popa L, Tulbure D, Popescu I, Popescu H, **Dima S**, Hrehoret D. The use of the Prometheus system as a bridge to liver transplantation in a case of Wilson disease. *Transplant International 2007*; 20: (Suppl 2): 264-264. ISSN: 0934-0874. *Impact Factor 2007: 2.300*.

**75.**Sârbu V, Iusuf T, Parvu M, Popescu R, Pasare R, Botea F, Maciuceanu B, Supeanu I, **Dima S**, Davidescu C, Plesa D, Aschie M. Preliminary information about intraperitoneal hyperthermic chemotherapy (IPHC) in abdominal cancer. *Hepato-Gastroenterology 2007*; 55 (suppl 1): A60. *Impact Factor 2007: 0.68*.

**76.**Iacob S, Gheorghe L, **Dima S**, Bancescu O, Constantinescu I, Sarbu V, Ionescu-Targoviste C, Popescu I. Combined liver-pancreatic islet transplantation in a patient with HCV cirrhosis and insulin-dependent diabetes. *J Gastrointest Liver Dis 2006*; 15 (Suppl 1): 81. *Impact Factor 2006: 1.265*.

**77.**Sarbu V, **Dima S**, Aschie M, Botea F, Pasare R. Development of a human pancreas islet transplantation program in Romania. 24th Workshop of the AIDPIT Study Group. *Acta Diabetologica 2005*; 42 (1): 8. *Impact Factor 2005: 1.549*.

#### Studii publicate in rezumat in reviste și volumele unor manifestari știintifice cu ISBN/ISSN:

**1.**Botezatu A, Iancu V. I, Plesa A, Anton G, Florea R, Ilie V, Sorop A, Bacalbasa N, Tica V, **Dima S**, Popescu I. Actors involved in B-catenin gene expression deregulation in pancreatic cancer. AI X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal. *J Transl Med Res 2015*; 20 (suppl 2):S5. ISSN: 2392-7232

**2.**Necula G. L, Chivu Economescu M, Bleotu C, Dragu D, Constantinescu G, **Dima SO**, Popescu I, Diaconu C. C. Potential molecular targets for gastric cancer therapy. AI X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal. *J Transl Med Res 2015*; 20 (suppl 2): S23. ISSN: 2392-7232.

**3.**Tomescu D, Popescu M, **Dima S**, Popescu I. Rebalancing cytokine levels with the use of haemoadsorption device in severe acute respiratory distress syndrome after liver transplantation: a case report. AI X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal. *J Transl Med Res 2015*; 20 (suppl 2):

S31. ISSN: 2392-7232

4. Boteanu M R, Ivan L, Uyy E, Suica I V, Safciuc F, Bacalbasa N, Tica V, **Dima S**, Popescu I, Antohe F. Expresia proteinelor S100 în cancerul pancreatic evidențiată prin NANO-LC-MS/MS. Al X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 2): S36. ISSN: 2392-7232
5. Florea R, Ilie MV, Sorop A, Tica V, Paslaru LL, Bacalbasa N, Iacob R, **Dima S**, Popescu I. Tranziția EMT dependent de doza de citostatic ca rezultat al supraexpresiei FOXC1 în liniile celulare umane de hepatocarcinom. Al X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 2): S42. ISSN: 2392-7232
6. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecțiile hepatice pentru metastazele hepatice metacrone de col uterin sunt proceduri sigure și pot aduce beneficii de supraviețuire – Experiența unui centru. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P03. ISSN: 2392-7232
7. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecțiile hepatice pentru metastazele hepatice ovariene metacrone ca parte a debulking-ului la momentul citoreducției terțiare. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P04. ISSN: 2392-7232
8. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecțiile hepatice pentru metastazele hepatice de origine ovariană la momentul citoreducției cuaternare. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P05. ISSN: 2392-7232
9. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecția hepatică este un procedeu sigur și poate aduce beneficiu de supraviețuire în cazul metastazelor hepatice de origine mamară. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P06. ISSN: 2392-7232
10. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecțiile hepatice pentru metastaze capsulare și parenchimotoase de origine ovariană ca parte a citoreducției secundare. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P07. ISSN: 2392-7232
11. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima SO**, David L, Brașoveanu V, Popescu I. Rezecția hepatică drept parte a citoreducției primare în neoplasmul ovarian stadiul IV. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P08. ISSN: 2392-7232
12. **Dima SO**, Herlea V, Stănciulea O, Tomescu D, Bacalbașa N, Eftimie MA, David L, Croitoru A, Boroș M, Popescu I. Tratatamentul multimodal al unui somatostatinom pancreatic cu metastaze hepatice sincrone urmărit timp de 12 ani. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P23. ISSN: 2392-7232
13. Tănase A-M, Pineau P, Dumitrașcu T, **Dima SO**, Herlea V, Marchio A, Popescu I. Factori prognostici de supraviețuire a pacienților români cu carcinom hepatocelular. *J Transl Med Res* 2015; 20 (suppl 1):P50. ISSN: 2392-7232.
14. Bacalbasa N, Balescu I, Andresanu A, Mosteanu I, Eftimie M, Barcu A, David L, Brasoveanu V, Herlea V, **Dima SO**, Popescu I. Rolul tratamentului chirurgical în cancerul de sân cu metastaze hepatice: experiența unui singur centru (CO-T9-02). Congresul National de Chirurgie, editia XXVII-a. *Chirurgia* 2014; 109 (suppl 1 S): 204. ISSN: 1221-9118.
15. Dumitrascu T, **Dima SO**, Brasoveanu V, Stroescu C, Herlea V, Moldovan S, Ionescu M, Popescu I. Duodenopancreatectomia cefalica cu rezecție de vena porta/mezenterica superioara – Experiența Institutului Clinic Fundeni București. Congresul National de Chirurgie, editia XXVII-a. *Chirurgia* 2014; 109 (suppl 1 S): 328. ISSN: 1221-9118.
16. Zamfir R, Brașoveanu V, David L, Bacalbașa N, Stoian T, Tirca L, **Dima SO**, Popescu I. Adaptarea tehnicii de prelevare hepatică când artera hepatică dreaptă provine din artera mezenterică superioară (CO-T13-60). Congresul National de Chirurgie, editia XXVII-a. *Chirurgia* 2014; 109 (suppl 1 S): 360. ISSN: 1221-9118.
17. Zamfir R, Brașoveanu V, David L, Bacalbașa N, Stoian T, Tirca L, **Dima SO**, Popescu I. Sistem inovativ de ligatură vasculară folosit în prelevarea hepatică în cadrul prelevării multiorgan (CO-T13-61). Congresul National de Chirurgie, editia XXVII-a. *Chirurgia* 2014; 109 (suppl 1): 361. ISSN: 1221-9118.
18. Amza MC, Onofrei A, Eftimie M, Bacalbasa N, Tomescu D, David L, **Dima S**, Popescu I. Neoplasm pancreatic avansat, polichimiotratat: evoluție și supraviețuire – prezentare de caz. Maria-Cristina Amza, A. Congresul National de Chirurgie, editia XXVII-a. *Chirurgia* 2014; 109 (suppl 1S): 453. ISSN: 1221-9118.
19. Nastase A, **Dima S**, Tica V, Florea R, Sorop A, Ilie V, Eftimie M, Paslaru L, Herlea V, Bacalbasa N, Ivan L, Bleotu C, Botezatu A, Duda A, Popescu I. S100A4 overexpression linked to recurrence in PDAC patients. A IX-a editie a Simpozionului „Academician Nicolae Cajal”, 2014.
20. Popescu M, Tănăsescu S, **Dima SO**, Tomescu D. Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb®) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză în socul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici. Congresul Societății Române de

Anestezie si Terapie Intensivă. *J Rom Anest Terap Int* 2014; 21 (suppl 1): 56. ISSN 1582-652x.

21. Ivan L, Uyy E, Haraba R, Suica V, Bacalbasa N, **Dima S**, Popescu I, Antohe F. Mass spectrometry analysis of human pancreatic adenocarcinoma cell line (BXPC3) and tissue. A IX-a editie a Simpozionului „Academician Nicolae Cajal”, 2014.
22. Tomescu D, Popescu M, Droc G, Tanasescu S, **Dima S**. Sângerarea intraoperatorie si transfuzia de produsi de sânge în transplantul hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă. *J Rom Anest Terap Int* 2013; 20 (suppl 1): 103-104. ISSN 2344-2336.
23. Tomescu D, Droc G, **Dima S**, Tanasescu S, Popescu M. Tulburările echilibrului acido-bazic în chirurgia abdominal asistată robotic. Congresul Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă. *J Rom Anest Terap Int* 2013; 20 (suppl 1): 104-105. ISSN 2344-2336.
24. Pechianu C, Stoica-Mustafa E, Iorgescu A, Moldovan D, Alexandrescu S, **Dima SO**, Stroescu C, Dumitrascu T, Sajin M, Popescu I, Herlea V. Caractere histopatologice si imunohistochimice în colangiocarcinom. *Revista Medicală Română* 2013 (suppl): 111-112. ISSN: 1220-5478; Cod CNCSIS: 769.
25. Stoica-Mustafa E, Pechianu C, Iorgescu A, Moldovan D, Balan O, **Dima S**, Dumitrascu T, Stroescu C, Tomulescu V, Vasilescu C, Ionescu M, Maria Sajin, Popescu I, Herlea V. Tumori neuroendocrine pancreatice-aspecte morfopatologice. *Revista Medicală Română* 2013; (suppl 1):134-135. ISSN: 1220-5478; Cod CNCSIS: 769.
26. Botnariuc V, Gheorghe A, Costache M, Buburuzan L, Luca C, Popescu I, **Dima S**, Romanescu D, Sabau D, Smarandache G. Corelarea manifestărilor clinice si morfopatologice cu modificările genomice în cancerul epitelial scuamos de esofag. Congresul National de Chirurgie, editia XXVI-a. *Chirurgia* 2012; 107 (suppl 1S): 239. ISSN: 1221-9118.
27. Popescu I, Grigorie R, **Dima S**, Matei E, Alexandrescu S, Hrehoret D, Brașoveanu V, Stoica L, Grasu M, Herlea V, Croitoru A. Tratatamentul multimodal în carcinomul hepatocelular. Congresul National de Chirurgie, editia XXVI-a. *Chirurgia* 2012; 107 (suppl 1S): 295. ISSN: 1221-9118.
28. Chivu-Economescu M, Laura G, Necula, Dragu D, Bleotu C, Lilia Matei, **Dima SO**, Dumitru A, Constantinescu G, Popescu I, Diaconu CC. New insights into the molecular etiology of gastric cancer, Congresul National de Oncologie Medicala si Radioterapie; *Journal of Radiotherapy and Medical Oncology* 2012, 18 (Suppl 1): 36. ISSN: 1844-0770.
29. Bleotu C, Dragu D, Botezatu A, Chivu-Economescu M, **Dima S**, Sirbu-Boeti P, Diaconu CC, Popescu I. MSC differentiation toward pancreatic islets. Congresul National de Oncologie Medicala si Radioterapie. *Journal of Radiotherapy and Medical Oncology* 2012; 18 (Suppl 1). ISSN: 1844-0770.
30. **Dima S**, Coriu D, Pâslaru L, Gheorghe C, Gheorghe L, Ott M, Popescu I. A novel model to predict tumor recurrence after curative treatment of hepatocellular carcinoma, by quantitative gene expression of liver enriched transcription factors. *Annals of Fundeni Hospital* 2012; 17 (Suppl 1): S13. ISSN: 1224-3450.
31. Nastase A, Pâslaru L, Ionescu M, **Dima S**, Herlea V, Popescu I. Evaluarea profilelor moleculare in cancerul colonic sporadic si identificarea unui panel de biomarkeri. *Annals of Fundeni Hospital* 2012; 17 (Suppl 1): S80. ISSN: 1224-3450.
32. Pineau P, Marchio A, Akil A, Dejean A, Oprisan G, **Dima S**, Dumitrascu T, Anna-Maria Tanase AM, Popescu I. « En Roumanie, le cancer primitif du foie est caractérisé par une forte instabilité chromosomique et la présence de la mutation R249S du gène de la p53 ». Les Journee Francophones d'Hepato-gastroenterologie et d'Oncologie Digestive JFHOD 2010, Paris, 25-28 martie 2010. Poster. <http://www.snfge.asso.fr/01-Bibliotheque/0A-Resumes-JFHOD/2010/4324.html>
33. **Dima SO**, Chivu M, Stancu C, Dobrea C, Uscatescu V, Necula L, Bleotu C, Ardeleanu C, Popescu I. In vitro hepatic differentiation of mesenchymal stem cells under differential exposure to liver specific factors, 10 th International Cell Transplant Society Congress Okayama, Japan 2009: S8-06
34. Nastase A, Lazar V, Paslaru L, **Dima S**, Dumitrascu T, Horeanga I, Dulugiac M, Niculescu A, Herlea V, Croitoru A, Bubenek Turconi S, Baila S, Trifan B, Gheorghe C, Popescu I. The importance of a tissue bank in the research of digestive cancer and cardiovascular biology 18th International Congress of the European Association of tissue banks (EATB); Cracovia 2009; Comunicare orala - rezumat publicat in volum rezumat
35. Tanase C, Popescu D, Albuiescu L, Răducan E, Codorean E, **Dima S**, Albuiescu R, Neagu M, Bulman A. Proteomics Technologies for Cancer Biomarkers Discovery. Biomarker World Congress, 2009.
36. Albuiescu L, **Dima SO**, Mihai S, Popescu D, Răducan E, Poroschianu M, Ionita A, Albuiescu R, Tanase C. Serum cytokine profiles in pancreatic cancers, Conferinta Planet xMAP, 2009.
37. Oprisan G, **Dima S**, Tanase AM, Dumitrascu T, Dinu S, Szmalc C, Mihaila M, Pineau P and Popescu I. Comparative analysis of the core and NS4B sequences of Hepatitis C Virus from liver



tumor and sera. 3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009, Gothenburg, Suedia, 28 iunie-2 iulie 2009.

**38.** Popescu I, Ionescu M, Ciurea S, Vasilescu C, Stanescu C, **Dima S**, Anghel C, Bacalbaşa N. Tendințe actuale în tratamentul chirurgical al pancreatitei cronice - Conferința Națională de Chirurgie 2007 (CNC 2007), Al II-lea Simpozion Național al Asociației Române de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic, Al IX-lea Simpozion și Curs Postuniversitar al Secțiunii Române IASGO și Conferința Națională a Asistentilor de Chirurgie 2007. *Chirurgia* 2007; 102 (Suppl 1S): 36. ISSN: 1221-9119.

**39.** Sarbu V, **Dima S**, Botea F, Pasare R, Grasa C, Botea F, Balaban D, Ghelberg M, Berro A. The Prevention of the Surgical Induced Diabetes Mellitus by islet cell Autotransplantation. *National Congress of Surgery. Romanian Journal of Surgery* 2004; 99 (2): 406.

**40.** Sârbu V, **Dima S**, Așchie M, Grasa C, Catrinou D, Pasăre R, Botea F. Identification for autologous and allogeneic islet transplantation, donor and recipient selection and islet autotransplantation result at Constanta. *The IV th National Congress of Transplantation with International Communion.* 2004, 65.

**41.** Sârbu V, **Dima S**, Așchie M, Grasa C, Botea F, Zamfirescu S, Pasăre R. The experimental study of the islet allotransplantation on the animal model with induced diabetes. *The 30th national Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, with international participation; Acta Diabetologica Romana* 2004; 30 (1): 78.

**42.** Sarbu V, **Dima S**, Aschie M, Grasa C, Pasare R, Botea F, Zamfirescu S, Balaban D, Catrinou D, Oancea A, Botea I. The actual stage and future in islet cell transplantation in Type 1 Diabetes. *The XXIIth Annual Session of the Romanian Society of Cellular Biology; The Journal of the National Society of Cellular Biology* 2004; 32: 38.

**43.** Aschie M, **Dima S**, Mocanu L. The histochemical and immunohistochemical of the islet cells before transplantation. *The XXIIth Annual Session of the Romanian Society of Cellular Biology; The Journal of the National Society of Cellular Biology* 2004; 32: 123.

**44.** Sarbu V, **Dima S**, Botea F, Pasare R, Hangan T, Boskoff W, Bobe A, Botea I. The importance of the Diabetes registers in the selection of the recipients for islet cell transplantation. *The 30th national Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic diseases, with international participation; Acta Diabetologica Romana* 2004; 30 (1): 79.

**45.** **Dima S**, Sârbu V, Zamfirescu S, Așchie M, Botea F, Ghelberg M, Pasăre R, Balaban D, Botea I, Măciuceanu B, Oancea A, Șapte E. The technologies for the porcine islet cells culture and cryopreservation. *The XXIIth Annual Session of the Romanian Society of Cellular Biology; The journal of the National Society of Cellular Biology* 2004; 32: 245.

## F. PROIECTE DE CERCETARE INOVARE

**1. Director de proiect** PNCD II P024 "Studiul comparativ al mecanismelor moleculare implicate în pancreatita cronică și adenocarcinomul ductal pancreatic", Acronim: MOLPANC Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; **Director Proiect: Dr. Simona Olimpia Dima**; Finanțare: Autoritatea Contractantă Centrul Național De Management Programe-CNMP, Durata proiect: 2007-2010 (36 luni); Valoare totală Proiect: 2.000.000 lei.

**2. Responsabil** în cadrul Proiectului nr. 951, cod SMIS-CSNR 14056, "CEMT – Centru de Excelență în Medicina Translațională". Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Prof. Dr. Irinel Popescu; Durata proiect: 30 luni (decembrie 2012 – Nov 2015); Finanțare: Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" Operațiunea 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare); Contract finanțare: încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică ca Organism Intermediar; Valoare totală Proiect: 43.652.966 lei.

**3. Coordonare științifică** în cadrul Proiectului SMIS CSNR 692-12650; "Profilul genic al cancerelor bronho-pulmonare cu celule non-mici și invazia ganglionilor mediastinali-GPN2"; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Director Proiect: Profesor Dr. Jean-Francois Regnard. Finanțare: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică în calitate de Organism Intermediar (OI), Programul Operațional „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE), Axa Prioritară 2-O.2.1.2, Contract de finanțare nr. 211, Durata proiect: 20.07.2010–19.05.2014; Valoare totală Proiect: 6.000.000 lei. (<http://www.icfundeni.ro/gpn2/wp/en>)

**4. Coordonator de implementare** în cadrul Proiectului "Specializare pentru performanță, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R." , POSDRU/81/3.2./S/59616, Beneficiar: Fundația "Dan Setlacec"; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Finanțare: Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; Axa prioritară 3" Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor" Domeniul major de intervenție 3.2 , Durata proiect: 2010-2013; Valoare totală Proiect: 5 988 220 lei.

**5. Responsabil** în 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 finantare: incheiat cu UEFISCDI, Valoare totala Proiect: 3.000.000 lei

**6.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 hepatice 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 Gherghel 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: VladHerlea; 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 potentialii 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 CEEX 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 CEEX Modul I P95 „*Celule Stem Hepatice Fetal Umane- 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 CEEX 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 CEEX, 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 CEEX, 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 CEEX, Modul I P64 “*Expresia Caveolinelor 1,2 si 3 in Cancerele 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 CEEX, Modul I P65 “*Potentialul Terapeutic al Celulelor Stem Hematopoietice in 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 CEEX, Modul III P211 “*Promovarea Participarii Romanesti la Proiecte Europene FP7 in 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** in 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** in cadrul Proiectului VIASAN P146 „*Nivelul receptorilor hormonal- indicator tisular de prognostic in leziunile mamare borderline si in carcinoamele invazive*”, Proiect coordonat de Universitatea Ovidius din Constanta, Finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii (MEC), Durata proiect: 2004-2006

**22.Executant** in cadrul Proiectului P125 „*Aplicații de telemedicină în Delta Dunării*”; Proiect coordonat

de SCJU Constanta Finantare: Agentia Aerospatiale Romana, Durata proiect: 2004-2006

**23.Executant** în cadrul Proiectului CEEX P42 *“Noi tinte celulare si moleculare in terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomica si 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 CEEX P56, GENOPACT *“Studiul profilului expresiei genice si biomarkerilor corelat cu parametrii clinicopatologici in 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 si cercetare interdisciplinară de medicină translatională - George Emil Palade”*; Coordonator Platforma pentru Programe de Formare: Prof. Dr. Irinel Popescu; 2006

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

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

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

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

**30.Executant** in cadrul Proiectului VIASAN P449 *„Studiu privind utilizarea hipertermiei in 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** in cadrul Proiectului VIASAN P448 *„Influenta compusilor din mediul de cultura asupra supravietuirii 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 pacienților cu diabet zaharat cu celule autologe obținute prin transdiferențierea celulelor hepatice", Acronim: Dia-cure, Beneficiar: Institutul Nicolae Cajal – Universitatea "Titu Maiorescu" din București, Director de proiect: Prof. Dr. Sarah Ferber, Manager executiv Prof. I Popescu, Finantare: Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul de Competitivitate 2014 – 2020, Durata proiect: 26.10.2016 – 26.05.2022, Valoare totala proiect: 8.642.500 lei.

#### Proiecte educationale

**1.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, care din 87.176.261,38 lei asistență financiară nerambursabilă.

**2.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.

**Competență digitală** - Utilizarea Microsoft Office, Mac OS pentru editare, redactare