

INFORMAȚII PERSONALE

SIMONA OLIMPIA DIMA

-  Navodului 5. Constanta (România)
-  +40723372150
-  dima.simona@gmail.com
-  Skype simona.dima

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 12/2015–Prezent Cercetator stiintific gradul I
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
- 12/2013–12/2015 Cercetator Stiintific Gradul II
Insitulul Clinic Fundeni, Bucuresti (Romania)
- 2017–Prezent Presedinte Consiliu Stiintific
Institutul Clinic Fundeni
- 25/12/2012–Prezent 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
Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic Institutul Clinic Fundeni, Soseaua Fundeni 258,
cod 022328, www.icfundeni.ro, Bucuresti (România)
 - 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) și de furnizare echipamente de cercetare.
 - Pregătirea reuniunilor pentru stabilirea necesităților de echipamente de cercetare și elaborarea de propuneri în vederea luării deciziilor pentru demararea procedurilor de achiziții.
 - Monitorizarea necesarului de echipamente de cercetare prevăzut în Proiect și elaborarea propunerilor pentru respectarea/actualizarea structurii de echipamente propuse în cadrul cererii de finantare
 - Participarea la pregătirea documentațiilor pentru achiziția aparaturii auxiliare necesară activităților de cercetare (mobilier și echipamente IT)
 - 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
 - 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.
 - Participarea la elaborarea Rapoartelor de progres tehnic și a Raportului final.
 - Coordonarea și avizarea activităților de instalare și punere în funcțiune a echipamentelor de cercetare și a aparaturii auxiliare, precum și a contractelor de servicii aferente.
 - Coordonarea și organizarea lucrărilor de relocare a echipamentelor din laboratoarele existente în noua clădire realizată prin proiect, în conformitate cu prevederile din Proiect și reglementările

speciale în domeniu.

- 20/09/2009–Prezent Coordonator al activitatii de cercetare - Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
- Coordonarea activitatii de cercetare dezvoltare, granturi, studii clinice in cadrul Centrului de Boli Digestive si Transplant Hepatic
 - Organizeaza si raspunde de desfășurarea activității de cercetare științifică medicală (proiecte, granturi), în conformitate cu prevederile legale.
 - Raporteaza reprezentantului legal, managerului ICFundeni despre monitorizarea desfasurării activitatilor de educatie si cercetare medicala din spital, în colaborare cu institutiile acreditate;
 - Participa, împreuna cu medicii si alte categorii de personal, la cercetarea in domeniul medical
- 2007–2014 Secretarul Comisiei 3 Viata si Sanatate a Colegiului Consultativ al MCT- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului Nr. 965 din 4.05.2007
Colegiului Consultativ al MCT
- 10/06/2006–2017 Medic primar chirurgie generala- Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
- 2003–2006 CP III, medic primar medicina generala; Medic specialist chirurgie generala (din 2004 medic primar chirurgie generala) , Cercetator principal grad III
Universitatea " Ovidius" Constanta , Facultatea de Medicina Generala, Spitalul Clinic Judetean Constanta, Constanta (România)
- 05/2000–03/2003 Consilier Medical
CASA JUDETEANA DE ASIGURARI DE SANATATE CONSTANTA, Constanta (România)

- 12/1995–12/1999 Medic rezident Chirurgie generala
Spitalul Clinic Judetean, Constanta

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 05/2009 Preparatory Course for the European Diploma in Transplantation Surgery
Division of Transplantation Union Européene des Médecins Spécialistes (UEMS) and Semmelweis University European Board of Surgery
- 06/2007–09/2007 Fellow in pancreas transplantation- diploma de confirmare a pregatirii in 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, Franta 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 Sănătății și Familiei, Constanta (România)
- 1989–1995 Doctor Medic, în profilul 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 în calitate de coordonator al activitatii stiintifice în cadrul Centrului



De Chirurgie si Transplant Hepatic

Competențe
organizaționale/manageriale

Premierea ANCS a rezultatelor cercetării

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

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

PN-II-RU-PRECISI- 2014-8-7376)– pentru articolul: Chan-On W, 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, Sithithawom 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 Medicala, Bucuresti, 2011.

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

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

Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză 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 Natională de Chirurgie, Al II-lea Simpozion National al Asociației Române de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, Al IX-lea Simpozion si Curs Postuniversitar al Secțiunii Române a IASG, Conferința Natională 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

B) CARTI PUBLICATE

