CURRICULUM VITAE

1. Informații personale

Nume Prenume:	**DIMA SIMONA OLIMPIA**		
Data naşterii:		Sex:	
Naționalitate:			
Identificator(i) unic(i) al cercetătorului (ORCID, ID cercetător etc.):	ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5275-8938 Scopus ID: 23484795700 Researcher ID: P-5582-2019		
URL pentru site-ul web personal (dacă este cazul)	Brainmap: https://www.brainmap.ro/simona-dima		

2. Educaţie

An	Facultate/catedra - Universitate/institutie - Tara
2017	**Atestat de abilitare** in domeniul studiilor doctorale de MEDICINA (ordin 5159 din 28.09.2017)
2007	**Doctor în Ştiinţe Medicale** (Ordinul ministrului nr. 632/21.03.2007); titlul tezei de doctorat: "Modele experimentale de transplant de pancreas integral şi transplant de insule pancreatice", Universitatea *"Ovidius"* Constanta
1994	Licenţă în Medicină, Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila, Bucureşti, România
1989-1995	Doctor Medic, în profilul Medicină, specializarea Medicină Generală Universitatea de Medicina şi Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, Bucureşti (România)

3. Poziţii - curente şi anterioare

An	Titlul postului – Angajator – Ţară
	Angajat al UMFCD – Departament Cercetare Dezvoltare Inovare
Din 12/2015	**Cercetător ştiinţific gradul I,** Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti
39/03/2011–Prezent Din August 2022	Coordonator al activităţii de cercetare - Centrul pentru Boli Digestive si Transplant Hepatic
	Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti Director de Cercetare Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti
12/2013–12/2015	**Cercetător Ştiinţific Gradul II**, Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti (ordin MECTS nr 5668 MD din 17.12.2013)
2007–2014	Secretarul Comisiei 3 Viata şi Sănătate a Colegiului Consultativ al MCT-Ordinul Ministrului Educaţiei, Cercetării şi Tineretului Nr. 965, 4.05.2007, Colegiul Consultativ al MCT
Din 10/06/2006	Medic primar chirurgie generala- Centrul pentru Boli Digestive şi Transplant Hepatic, Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti
2003–2006	CP III, medic primar medicina generala; Medic specialist chirurgie generala (din 2004 medic primar chirurgie generala), Cercetător principal grad III, Universitatea *"Ovidius"* Constanta, Facultatea de Medicina Generala, Spitalul Clinic Judeţean Constanta, Constanta (România)
2009- 2010	Director de cercetare (ordin MS 1513/30.07.2009) Preşedinte al Consiliului Ştiinţific Institutul Clinic de Boli Digestive şi Transplant Hepatic Fundeni,

	București (România)
13.06.2010	Coordonator al activității de cercetare științifica Institutul Clinic de Boli Digestive și Transplant Hepatic Fundeni, București (România)

An	Titlul postului – Angajator – Țară
12/1995 12/1999	Medic rezident Chirurgie generala, Spitalul Clinic Județean, Constanta
2000	Medic specialist chirurgie generala Spitalul Clinic Județean Constanta

4. Experiență în managementul proiectelor

An	Titlul proiectului - Rol – Finanțator – Buget – link către pagina web a proiectului
2023 - 2025	*Creation, Operation and Development of the National Center of Competence in the field of Cancer;* PNRR-C9, grant 760009/ 2022. Responsabil partner UMFCD, responsabil pentru proiect P2, Buget UMFCD: 493.370 EUR
2012-2015	"*CEMT – Centru de Excelenta in Medicina Translationala*", Proiectul nr. 951, cod SMIS-CSNR 14056, Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Responsabil științific; Finanțare: Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR) prin Programul Operational Sectorial "Creșterea Competitivității Economice" Operațiunea 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare); Valoare totala Proiect: 43.652.966 lei. *(http://icfundeni.ro/centru-de-excelenta-in-medicina-translationala/)*
2022 - 2024	*Clonal Hematopoiesis in Pancreatic Cancer. Biological Noise or Valuable Clinical Information?* UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PD-2021, grant no. PD113/0759/ 2022 - 50.000 EUR - https://icfundeni.ro/hipnose/ (mentor pentru postdoc)
2007-2010	**PNCD II P024 "*Studiul comparativ al mecanismelor moleculare implicate in pancreatita cronica și adenocarcinomul ductal pancreatic* ", Acronim: MOLPANC;** Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni**;** Finantator: Autoritatea Contractanta Centrul National De Management Programe - CNMP; Buget: 2.000.000 lei.
2018-2021	*Dezvoltarea de radiofarmaceutice si tehnici nucleare in oncologie pentru imagistica și tratament personalizat la nivel molecular*. (ONCORAD); Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-0769, Nr. contract: 64 PCCDI/30.04.2018 Beneficiar: Institutul National De Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleara "Horia Hulubei "- IFIN – HH; ; Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Responsabil pentru partener ICFundeni Bugetul alocat pentru Institutului Clinic Fundeni: 381.836 lei- https://icfundeni.ro/oncorad/
2010–2014;	**Proiectul 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 Stiintifica in calitate de Organism Intermediar (OI), Programul Operațional „ Creșterea Competitivității Economice" (POS CCE), Axa Prioritara 2-O.2.1.2, Contract de finanțare nr. 211

2014-2017	Proiectul nr. 4. SEE: "*Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi*" **Responsabil stiintific** Coordonator: Institutul Clinic Fundeni; partenerei: P1-Universitatea "Titu Maiorescu", P2-Universitatea "Ovidius" Constanta, P3-Universitatea Norvegiana de Ştiinţa si Tehnologie P4-Unitatea de Oncogeneza si Organizare Nucleara (Inserm U993) din cadrul Institutului Pasteur Finanțare: programul „Cercetare in domenii prioritare", mecanismul financiar al Spațiului Economic European (SEE) Buget: 1.125.000 Euro; https://icfundeni.ro/hepmark/en/
2018-2022	*Mecanisme și biomarkeri de răspuns si rezistenta la terapiile curente țintite ale cancerului gastric*. Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0158; Nr. contract proiect: PCCF17/2018; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Membru in echipa de implementare Buget: 8.400.000 lei.
2018-2021	*Mecanisme patogenice si tratamentul personalizat in cancerul de pancreas utilizand tehnologii multi-omice*; Acronim PANCNGS; Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-0797; Nr. contract proiect: 66PCCDI/2018; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Membru in echipa de implementare Buget: : 5.287.500 lei.
2018-2021;	*Consorțiu multidisciplinar pentru susținerea competențelor de cercetare în diagnosticarea, tratarea și identificarea de factori predictivi ai afecțiunilor maligne ginecologice*, Acronim ONCOGIN; Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-0833; Nr. contract proiect: 68PCCDI/2018; Beneficiar: Institutul National pentru Sănătatea Mamei şi Copilului "Alessandrescu-Rusescu" (INSMC); Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Buget: 3.285.300 lei.
2010-2012;	Programul Postdoctoral: "*Biotehnologii celulare și moleculare cu aplicații in medicina*"; Beneficiar**:** Institutul de Biochimie al Academiei Romane; Finanțare: POS DRU, AXA 1 Educație și formare, 1.5 Programe doctorale; Responsabil pentru partenerul ICFundeni Valoare totala: 14.768.875, 00 lei, care din 14.275.489 lei asistență financiară nerambursabilă. http://postdoc.biochim.ro/bcm/bcm_consortiu.php Valoare totala Proiect: 6.000.000 lei. (*http://www.icfundeni.ro/gpn2/wp/en*
2006-2008	Proiectul CEEX, Modul I P64 "*Expresia Caveolinelor 1,2 si 3 in Cancerele Pancreatice; Tinte Moleculare in Diagnostic și Terapie*", Acronim: CAVEEX Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; ; Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP) - BIOTECH; Buget:1.500.000 lei

5. Alte experiențe profesionale relevante

An	Descriere - Rol
	Responsabilitati institutionale
2024	Gestionarea în timp util şi eficient de către Institutul Clinic Fundeni a crizei sanitare COVID-19", (cod SMIS2014+) 138083. Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Durata proiect: 2020-2021,Manager de proiect: **CS I, Dr. Simona Olimpia Dima, b**uget: 24.632.417, 57 lei

	(5.085.664, 82 Euro); **Coordonator de implementare** in cadrul Proiectului **”***Specializare pentru performanta, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R.*” , POSDRU/81/3.2./S/59616, Beneficiar: Fundatia “ Dan Setlacec”; Director Proiect: Prof. univ. Dr. Irinel POPESCU; Finanțare: Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; Axa prioritara 3” Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor” Domeniul major de intervenție 3.2 , Durata proiect: 2010-2013; Valoare totala Proiect: 5 988 220 lei.
2015	**Coordonator regional** in cadrul Proiectului *„DEZVOLTAREA COMPETENTELOR IN TRANSPLANT”-DCT;* Beneficiar: Academia de Ştiinţe Medicale; Finanțare: Axa Prioritara 3 “Creşterea adaptabilităţii lucrătorilor şi a întreprinderilor”, Domeniul Major de Interventie 3.2 „Formare şi sprijin pentru întreprinderi şi angajaţi pentru promovarea adaptabilităţii”. Valoare totala: 88.978.625,25 lei, care din 87.176.261,38 lei asistență financiară nerambursabilă.

6. Activitate profesională relevantă în ultimii 10 ani

O listă a celor mai importante zece rezultate științifice (publicații, brevete, tehnologii etc.).

RO132002 (B1) - **"Method for establishing the personalized chemogram used in the management of the patient with pancreatic cancer",** nr. RO20160000927 20161128 Diaconu Carmen, Matei Lilia, Dragu Laura Denisa, Coralia Bleotu, Chivu-Economescu Mihaela, Aldea-Pitica Ioana Madalina, Necula Laura Georgiana, Mamber Cristina, Neagu, Ana Iulia, Botezatu Anca, Popescu Irinel, Dima Simona, Nastase Anca, Tica Valeria, Ilie Veronica, Florea Raluca, Sorop Andrei, Bacalbasa Nicolae, Cucu, Daniela, Ivan Luminita, Antohe Felicia, Boteanu Raluca, Uyy Elena, Suica Viorel, Stanciu Adina, Negoita Valentina, Gruia Maria-Iuliana, Anghel Rodica, Cinca Sabin-Aurel-Ioan-Anton.
Link:https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?locale=en_RO&date=20170630&CC=RO&NR=132002A0&ND=4&KC=A0&rnd=1697212552425&FT=D&DB=
http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO132002%20RO%20132002&iDocId=9655&iepatch=.pdf

RO135596 (A0) **-"Method of chemosensitivity of response to treatment with chemotherapeutic agents-platform for personalized treatment of ovarian cancer",** nr. RO20210000562 20210920 Dima Simona Olimpia, Popescu Irinel, Constantinescu Diana Roxana, Lixandru Daniela Mioara, Sorop Andrei, Filippi Alexandru, Cretoiu Dragos, Suciu Nicolae
Link:https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?locale=en_RO&date=20220330&CC=RO&NR=135596A0&ND=4&KC=A0&rnd=1697210007496&FT=D&DB=
https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2022/bopi_inv_03_2022.pdf

Articole publicate in reviste ISI

- Sorop A, Constantinescu D, Cojocaru F, Dinischiotu A, Cucu D, Dima SO. Exosomal microRNAs as Biomarkers and Therapeutic Targets for Hepatocellular Carcinoma. Int J Mol Sci.2021;22(9):4997.
- Jusakul A, Cutcutache I, Yong CH, Lim JQ, Huang MN, Padmanabhan N, Nakamura H, Arai Y, Yamasaki S, Chow PK, Chung AYF, Ooi LLPJ, Lim KH, Dima S, et al. Whole-Genome and Epigenomic Landscapes of Etiologically Distinct Subtypes of Cholangiocarcinoma. Cancer Discov. 2017;7(10):1116-1135. doi: 10.1158/2159-8290.CD-17-0368. IF:20.011 – Highly cited paper in WoS

Capitole în tratate internaționale - prim autor, coautor

1. Popescu I, Brasoveanu V, Hrehoret D, Botea F, **Dima S,** Ichim F (2022).
   "Domino Liver Transplantation". In: The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Springer, Singapore, Online ISBN 978-981-19-0063-1 https://doi.org/10.1007/978-981-19-0063-1_69.
2. Albulescu R, **Dima SO,** Florea RI, Lixandru D, Șerban AM, Aspritoiu VM, Tănase C, Popescu I, Ferber S (2021).
   COVID-19 and diabetes mellitus: deciphering hypotheses worsening prognosis. In "New Frontiers in Medicine and Medical Research" Vol. 5, Ed.: Pietro Scicchitano, Editura BP International, ISBN 978-93-91595-74-6 (eBook), (pp.92-108).
3. Bacalbasa N, Balescu I, **Dima S,** Popescu I (2019).
   "*Surgical Advances in the Treatment of Gallbladder Carcinoma at Different Stages"*. In (Ed.), Bile Duct Cancer. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.84154.
4. Bacalbașa N, Balescu I, Suciu I, **Dima S,** Suciu N (2018)."HPV Infection and Vulvar Cancer. In (Ed.), Current Perspectives in Human Papillomavirus". IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.80601
5. Bacalbașa N, **Dima S,** Popescu I (2018.)*„Pancreatic Resections for Metastatic Disease"*. In "Advances in Pancreatic Cancer", In (Ed.), Advances in Pancreatic Cancer. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.75571
6. **Dima SO**, Cucu D, Bacalbasa N, Tica V, Popescu I (2016)*."Cancer stem cells in pancreatic and hepatocellular carcinoma: similarities and differences"* . In „Stem cells between Regeneration and Tumorigenesis, doi:10.2174/97816810833151160101.
7. **Dima SO**, Cucu D, Bacalbasa N, Popescu I (2015).
   "Chronic Pancreatitis as an Inductor of Pancreatic Cancer — Correlations With Inflammatory Pathways". In (Ed.), Acute and Chronic Pancreatitis. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/59714
8. **Dima SO**, Tanase C, Albulescu R, Botezatu A, Popescu I (2012).
   Novel Biomarkers in Pancreatic Cancer". In (Ed.), Pancreatic Cancer - Clinical Management. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/29001

Capitole în tratat în edituri naționale – coautor

1. Colita A, Tanase A, **Dima S,** Iacob S, Croitoru A, Tomescu D, Popescu I (2020).*"Activitatea intr-un mare spital- Institutul Clinic Fundeni in perioada COVID-19"* in *„Pandemia Covid-19 in Romania. Aspecte clinice si epidemiologice",* coordonatori: Victor Voicu, Costin Cernescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Romane, ISBN: 978-973-27-3253-3, (pp389-403).
2. Bacalbașa N, Balescu I, **Dima S,** Vîlcu ME, Brezean I, Suciu N (2019).*"Rolul markerilor tumorali în diagnosticul neoplasmului ovarian în cursul sarcinii".* In: Neoplasmul ovarian în sarcină., Editura Academiei Române, București ISBN: 978-973-27-3080-5
3. Bacalbasa N, Bălescu I, Vîlcu EM, Brezean I, **Dima S,** Suciu N (2019). *Diagnosticul diferențial al maselor tumorale anexiale evidențiate în cursul sarcinii*. In Neoplasmul ovarian în sarcină. Editura Academiei Române, București. Coordonatori: Monica Mihaela Cîrstoiu, Iulian Brezean, Nicolae Bacalbașa, Nicolae Suciu. ISBN: 978-973-27-3080-5 .
4. Gireada A, **Dima SO**, Irina Balescu, Bacalbașa N, Achimas-Cadariu P, Cretoiu D (2019).*"Elements of genomics in ovarian neoplasm".* in Treatise of extrapelvic surgery in ovarian cancer, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-3062-1.
5. **Dima SO,** Bacalbașa N, Suciu N (2018). *"Rolul tehnicii ganglionului santinelă în tratamentul neoplasmului de col uterin".* In "Tratat de patologie neopazică și preneoplazică a colului uterin". Nicolae Suciu, Monica Cirstoiu, Nicolae Bacalbașa. Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2943-2
6. Tomescu D, David C, **Dima S** (2016).*"Tehnici de epurare extrahepatică utilizate în insuficiența hepatică acută*". In "Insuficiența hepatică acută", Tomescu D. (coord.)." Editura Academiei Române, București; ISBN 978-973-27-2616-7.
7. Gireada A, Balescu I, **Dima S,** Bacalbașa N (2016). "Elemente de genomică în neoplasmul ovarian" in "Tratat de chirurgie extrapelvina a cancerului de ovar", redactia Nicolae Suciu, Editura Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-914-4 (pp: 43-61)
8. Botea F, Radu R, **Dima S**, Grigoroiu M, Iacob S, Deac R, Lucan M, Popescu I (2015). Transplantul de organe- Tratatul National de Chirurgie editia a-II-a sub redactia Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Editura Academiei Romane 2015.
9. Popescu I, **Dima S,** Dumitrașcu T, Stroescu C, David L (2015)."Cancerul de pancreas". In Tratat de Chirurgie, ediția a-II-a, vol. VIII, (sub redacția I. Popescu, C. Ciuce), Ed. Academiei Române, ISBN 978-973-27-2530-6, pp: 502 – 525.
10. Matei E, Hrehoret D, Vlad Brasoveanu, Mirela Boros, **Simona Dima,** Bogdan Dorobantu, Mihnea Ionescu, Irinel Popescu. "Transplantul hepatic domino" in.Transplantul Hepatic ((Sub redactia: Irinel Popescu), Editura Academiei Romane 2011. ISBN: 978-973-27-2054-7, 269-275.
11. **Dima S**, Dorobantu B (2009)." *Transplantul de insule pancreatice".* In Tratat de Chirurgie - Chirurgie Generală ", vol IX, partea II-a, Editura Academiei Romane 2009, ISBN: 978-973-27-1579-6; sub redacția (coord): Popescu I, pp: 544-549.
12. Manescu N, **Simona Dima S (1999)**. XVII*"Falsul abdomen acut chirurgical"* in Urgente Chirurgicale Abdominale , sub redactia Vasile Sarbu, editura Medicala Bucuresti,.ISBN 973-39-0372-8, pp: 509-516.
13. Sarbu V, **Dima S,** Botnarciuc V (1999). XIX "Complicatii chirurgicale dupa tehnici laparoscopice si endoscopice", in Chirurgicale Abdominale, sub redactia Vasile Sarbu, editura Medicala Bucuresti. ISBN

Premii/ distinctii nationale:

1. Premiul de excelentă în cercetare Stiintifică- Proiectul DiaCure (Sarah Ferber, Irit Meivar-Levy, Irinel Popescu, **Simona Dima**, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Cristiana Tănase, Radu Albulescu, Răzvan Iacob, Vlad Herlea, Ioan Valentin Matei, Daniela Lixandru, Ioana Raluca Florea, Veronica Mădălina Ilie) acordat de catre AMR (Asociatia Medicala Romana)
2. **Premii AOSR 2010-2011 - Premiul Eugen Proca 2011** pentru: Transplantul hepatic Tipărită la Editura Medicala, Bucuresti, 2011.

3. **Premiul "Dan Setlacec"** acordat de Academia Oamenilor de Ştiinţă din România şi Medica Academica, pentru cea mai bună realizare în chirurgie i-a revenit Dr. Simona Dima- Premiile Medica Academica, 30 ianuarie 2013.
4. **Premiul I - de excelenta in cercetare** -acordat de catre Autoritatea Nationala pentru Cercetare pentru Cercetare Complexa si Proiecte de Dezvoltare pentru domeniul Sanatate, 2007.
5. **Premiul "Prof Dr Serban Marinescu"** pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoasă în șocul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici" se acordă coletivului 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.
6. **Premiul I la secțiunea poster la Conferinta Nationala de Chirurgie**, Al II-lea Simpozion National al Asociatiei Romane de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatica, Al IX-lea Simpozion si Curs Postuniversitar al Sectiunii Romane a IASG, Conferinta Nationala a Asistentilor de Chirurgie (Bucuresti, 18 – 21 aprilie 2007) pentru lucrarea: Tanase C, Mihai M, Codorean E, Nicolescu MI, Cruceru ML, Popa AC, Dumitrascu T, **Dima SO**, Popescu LM, Hinescu ME, Popescu I. Caveolin-1 expression and proliferation markers in human pancreatic cancer.
7. **Diploma de excelenta din partea Fundatiei "Acad. Marin Voiculescu"**, decembrie 2012.

Premii/ distinctii internationale:

1. 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
2. Ilie VM, Tica V, Florea R, Sorop A, Ivan L, Uyy E, Suica VI, Antohe F, Bacalbasa N, Eftimie M, Nastase A, Herlea V, Diaconu C, Bleotu C, Botezatu A, Paslaru L, Duda D, Popescu I, **Dima S**; "The predictive role of S100A4 as a pro-metastatic factor in pancreatic ductal adenocarcinoma", in cadrul Congresului International FEBS-EMBO, sesiunea - Transcrierea si procesarea ARN, 2014
3. 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.

1. 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.

7. CV narativ

r. Simona Dima reprezintă un exemplu de excelență și inovație în domeniul cercetării medicale, în special în studiile despre cancer. Cu o carieră remarcabilă caracterizată de contribuții semnificative în înțelegerea și tratamentul cancerelor digestive, și-a consolidat reputația ca fiind o figură de referință în comunitățile medicale naționale și internaționale.

Realizări academice și profesionale:

- **Obținerea doctoratului:** Dr. Dima și-a început parcursul academic cu obținerea doctoratului în 2006, marcând începutul unei cariere dedicate avansării cunoștințelor medicale.
- **Cercetător de talie mondială:** Cu un impresionant indice H de 30, 210 publicații și 3.713 citări (excluzând autocitările) în Web of Science, impactul cercetării Dr. Dima este profund și de

anvergură.

- **Posturi ocupate:** Ea este Cercetător Științific I la Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București și un chirurg senior specializat în chirurgie generală.

Contribuții și roluri semnificative:

- **Director de Cercetare la Institutul Clinic Fundeni:** Dr. Dima și-a adus contribuția esențială în cercetarea cancerului, în special în caracterizarea moleculară și subtiparea cancerelor digestive.
- **Proiecte naționale de cercetare:** A jucat un rol central în proiecte inovatoare, precum "Profilul de expresie genică și studiul biomarkerilor corelați cu parametrii clinici și patologici în cancerul pancreatic" (CEEX 56), care a marcat prima analiză transcriptomică a adenocarcinomului ductal pancreatic (PDAC) din România. Rezultatele acestei cercetări au fost publicate în prestigioasa revistă Hepatogastroenterology și citate în reviste de renume precum Nat Medicine, Nature, Cell și Nature Comm.
- **Proiecte și coordonări:** A condus proiecte naționale precum PNCD II P024 "Studiul comparativ al mecanismelor moleculare ale pancreatitei cronice și adenocarcinomului ductal pancreatic" (MOLPANC) și a coordonat științific Proiectul nr. 951, cod SMIS-CSNR 14056, "Centru de Excelență în Medicină Translațională".

Publicații și cercetări de impact:

- **Articole semnificative:** Dr. Dima a publicat articole importante în reviste de mare impact, cum ar fi Pancreas Journal și Frontiers in Genetics. Una dintre contribuțiile sale recente notabile în cercetarea biomarkerilor a fost evidențiată în publicația sa din Cancers în 2021.
- **Proiectul THERRES:** În prezent, Dr. Dima coordonează proiectul THERRES, vizând implementarea unui nou sistem de clasificare pentru distingerea subtipurilor de cancer gastric și caracterizarea moleculelor reglatoare ale funcției imunitare.

DIMA Simona Olimpia

15.07.2024