

CURRICULUM VITAE

1. Informații personale

Nume Prenume:	DIMA SIMONA OLIMPIA		
Data nașterii:	11 Octombrie 1967	Sex:	
Naționalitate:	Română		
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. Educație

An	Facultate/catedra - Universitate/instituție - Țară
2017	Atestat de abilitare în domeniul studiilor doctorale de MEDICINA (ordin 5159 din 28.09.2017)
2007	Doctor în Științe Medicale (Ordinul ministrului nr. 632/21.03.2007); titlul tezei de doctorat: "Modele experimentale de transplant de pancreas integral și transplant de insule pancreatice", Universitatea "Ovidius" Constanța
1994	Licență în Medicină, Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România
1989-1995	Doctor Medic, în profilul Medicină, specializarea Medicină Generală Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București (România)

3. Poziții - curente și anterioare

An	Titlul postului – Angajator – Țară
	Angajat al UMFCD – Departament Cercetare Dezvoltare Inovare
Din 12/2015	Cercetător științific gradul I , Institutul Clinic Fundeni, București
39/03/2011–Prezent	Coordonator al activității de cercetare - Centrul pentru Boli Digestive și Transplant Hepatic
Din August 2022	Institutul Clinic Fundeni, București Director de Cercetare Institutul Clinic Fundeni, București
12/2013–12/2015	Cercetător Științific Gradul II , Institutul Clinic Fundeni, București (ordin MECTS nr 5668 MD din 17.12.2013)
2007–2014	Secretarul Comisiei 3 Viața și Sănătate a Colegiului Consultativ al MCT- Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului Nr. 965, 4.05.2007, Colegiul Consultativ al MCT
Din 10/06/2006	Medic primar chirurgie generală- Centrul pentru Boli Digestive și Transplant Hepatic, Institutul Clinic Fundeni, București
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 Medicină Generală, Spitalul Clinic Județean Constanța, Constanța (România)

2009- 2010	Director de cercetare (ordin MS 1513/30.07.2009) Președinte al Consiliului Științific Institutul Clinic de Boli Digestive și Transplant Hepatic Fundeni, București (România)
13.06.2010	Coordonator al activității de cercetare științifică Institutul Clinic de Boli Digestive și Transplant Hepatic Fundeni, București (România)

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

4. Experiență în managementul proiectelor

An	Titlul proiectului - Rol – Finanțator – Buget – link către pagina web a proiectului
2023 - 2025	<i>Creation, Operation and Development of the National Center of Competence in the field of Cancer</i> ; PNRR-C9, grant 760009/ 2022. Responsabil partner UMFCF, responsabil pentru proiect P2, Buget UMFCF: 493.370 EUR
2012- 2015	<i>"CEMT – Centru de Excelență în Medicina Translațională"</i> , Proiectul nr. 951, cod SMIS- CSNR 14056, Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Responsabil științific; 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); Valoare totală Proiect: 43.652.966 lei. (http://icfundeni.ro/centru-de-excelenta-in-medicina-translationala/)
2022 - 2024	<i>Clonal Hematopoiesis in Pancreatic Cancer. Biological Noise or Valuable Clinical Information?</i> 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 în pancreatita cronică și adenocarcinomul ductal pancreatic" , Acronim: MOLPANC; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Finanțator: Autoritatea Contractantă Centrul Național De Management Programe - CNMP; Buget: 2.000.000 lei.
2018- 2021	<i>Dezvoltarea de radiofarmaceutice și tehnici nucleare în oncologie pentru imagistica și tratament personalizat la nivel molecular. (ONCORAD)</i> ; Cod proiect: PN-III-P1-1.2- PCCDI-0769, Nr. contract: 64 PCCDI/30.04.2018 Beneficiar: Institutul Național De Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară "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 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
2014-2017	Proiectul nr. 4. SEE: “Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi” Responsabil științific Coordonator: Institutul Clinic Fundeni; partenerii: P1-Universitatea “Titu Maiorescu”, P2-Universitatea “Ovidius” Constanța, P3-Universitatea Norvegiană de Știință și Tehnologie P4-Unitatea de Oncogeneza și Organizare Nucleară (Inserm U993) din cadrul Institutului Pasteur Finanțare: programul „Cercetare în domenii prioritare”, mecanismul financiar al Spațiului Economic European (SEE) Buget: 1.125.000 Euro; https://icfundeni.ro/hepmark/en/
2018-2022	<i>Mecanisme și biomarkeri de răspuns și rezistența la terapiile curente țintite ale cancerului gastric.</i> Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0158; Nr. contract proiect: PCCF17/2018; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Membru în echipa de implementare Buget: 8.400.000 lei.
2018-2021	<i>Mecanisme patogene și tratamentul personalizat în cancerul de pancreas utilizând tehnologii multi-omice;</i> Acronim PANCNGS; Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-0797; Nr. contract proiect: 66PCCDI/2018; Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Membru în echipa de implementare Buget: 5.287.500 lei.
2018-2021;	<i>Consortiu multidisciplinar pentru susținerea competențelor de cercetare în diagnosticarea, tratarea și identificarea de factori predictivi ai afecțiunilor maligne ginecologice,</i> Acronim ONCOGIN; Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-0833; Nr. contract proiect: 68PCCDI/2018; Beneficiar: Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului “Alessandrescu-Rusescu” (INSMC); Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI; Buget: 3.285.300 lei.
2010-2012;	Programul Postdoctoral: “ <i>Biotehnologii celulare și moleculare cu aplicații în medicina</i> ”; Beneficiar: Institutul de Biochimie al Academiei Române; Finanțare: POS DRU, AXA 1 Educație și formare, 1.5 Programe doctorale; Responsabil pentru partenerul ICFundeni Valoare totală: 14.768.875, 00 lei, care din 14.275.489 lei asistență financiară nerambursabilă. http://postdoc.biochim.ro/bcm/bcm_consortiu.php Valoare totală Proiect: 6.000.000 lei. (http://www.icfundeni.ro/gpn2/wp/en)
2006-2008	Proiectul CEEX, Modul I P64 “ <i>Expresia Caveolinelor 1,2 și 3 în Cancerele Pancreatice; Ținte Moleculare în Diagnostic și Terapie</i> ”, Acronim: CAVEEX Beneficiar: Institutul Clinic Fundeni; ; Autoritatea contractantă: Centrul Național 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 și 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 , buget: 24.632.417, 57 lei (5.085.664, 82 Euro); Coordonator de implementare în cadrul Proiectului "Specializare pentru performanța, 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 în cadrul Proiectului „DEZVOLTAREA COMPETENTELOR IN TRANSPLANT”-DCT; Beneficiar: Academia de Științe Medicale; Finanțare: 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”. 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, Cincea Sabin-Aurel-Ioan-Anton.

Link: https://ro.espace.net/publicationDetails/biblio?locale=en_RO&date=20170630&CC=RO&NR=132002A0&ND=4&KC=A0&md=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 Alexandra, Cretoiu Dragos, Suciu Nicolae

Link: https://ro.espace.net/publicationDetails/biblio?locale=en_RO&date=20220330&CC=RO&NR=135596A0&ND=4&KC=A0&md=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

Capitole in tratate internationale - 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. Bacalbasa 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. Bacalbasa 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 într-un mare spital- Institutul Clinic Fundeni în perioada COVID-19" în „Pandemia Covid-19 în România. Aspecte clinice și epidemiologice”, coordonatori: Victor Voicu, Costin Cernescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-3253-3, (pp389-403).
2. Bacalbașa N, Bălescu I, **Dima S**, Vilcu ME, Brezean I, Suciu N (2019). "Rolul markerilor tumorali în diagnosticul neoplasmului ovarian în cursul sarcinii", în: Neoplasmul ovarian în sarcină, Editura Academiei Române, București ISBN: 978-973-27-3080-5
3. Bacalbașa N, Bălescu I, Vilcu EM, Brezean I, **Dima S**, Suciu N (2019). "Diagnosticul diferențial al masei tumorale anexiale evidențiate în cursul sarcinii", în 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 Bălescu, Bacalbașa N, Achimas-Cadariu P, Crețoiu D (2019). "Elements of genomics in ovarian neoplasm", in Treatise of extrapelvic surgery in ovarian cancer, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3062-1.
5. **Dima SO**, Bacalbașa N, Suciu N (2018). "Rolul tehnicii ganglionului sentinela în tratamentul neoplasmului de col uterin", în "Tratat de patologie neoplazică și preneoplazică a colului uterin", Nicolae Suciu, Monica Cîrstoiu, 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", în "Insuficiența hepatică acută", Tomescu D. (coord.) Editura Academiei Române, București; ISBN 978-973-27-2616-7.
7. Gireada A, Bălescu I, **Dima S**, Bacalbașa N (2016). "Elemente de genomică în neoplasmul ovarian" în "Tratat de chirurgie extrapelvină 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**, Grigoriu 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". În 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" în, Transplantul Hepatic ((Sub redacția: Irinel Popescu), Editura Academiei Romane 2011. ISBN: 978-973-27-2054-7, 269-275.
11. **Dima S**, Dorobantu B (2009). "Transplantul de insule pancreatice". În 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" în Urgente Chirurgicale Abdominale, sub redacția Vasile Sarbu, editura Medicala Bucuresti, ISBN 973-39-0372-8, pp: 509-516.
13. Sarbu V, **Dima S**, Botnariuc V (1999). XIX "Complicații chirurgicale după tehnici laparoscopice și endoscopice", în Chirurgicale Abdominale, sub redacția Vasile Sarbu, editura Medicala Bucuresti. ISBN

Premii/ distincții naționale:

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

3. **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.
4. **Premiul I - de excelență în cercetare** -acordat de către Autoritatea Națională pentru Cercetare pentru Cercetare Complexă și Proiecte de Dezvoltare pentru domeniul Sănătate, 2007.
5. **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.
6. **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, 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 excelență din partea Fundației "Acad. Marin Voiculescu"**, decembrie 2012.

Premii/ distincții internaționale:

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" - în 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", în cadrul Congresului Internațional FEBS-EMBO, sesiunea - Transcrierea și 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", în cadrul Congresului Internațional 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

30.10.2024