

# Curriculum Vitae

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **MANDA Dana Alice**

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

---

- \* Perioada (de la - până la) **2018-prezent**
- \* Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1
- \* Tipul activității sau sectorul de activitate Management, cercetare.
- \* Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific gradul II**  
- activitate de cercetare
- 2018-2021**  
Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1  
**Expert continut științific** in cadrul unui program de formare personal medical POCU - Cresterea competentei profesionale a specialistilor din sectorul medical in implementarea programelor nationale din domeniul endocrinologiei si diabetului zaharat - ENDODIAB
- 
- \* Perioada (de la - până la) **2009-2018**
- \* Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1
- \* Tipul activității sau sectorul de activitate Management, cercetare.
- \* Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific gradul II**  
**Șef laborator cercetare științifică**  
- activitate managerială : previziune, organizare, coordonare, control-evaluare activitate curenta si activitate de cercetare  
- activitate de cercetare (membru în echipa a 5 proiecte de cercetare)
- 2014-2015**  
Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1  
**Director centru de cercetare** in cadrul proiectului POSDRU CERO-Profil de cariera – cercetator roman
- 
- \* Perioada (de la - până la) **2004-2009**
- \* Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1
- \* Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică, managementul cercetării.

* Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific gradul III</b> - activitate managerială : previziune, organizare, coordonare, antrenare, control-evaluare - activitate de cercetare (director de proiect, membru în echipa a 6 proiecte de cercetare)
* Perioada (de la - până la)	<b>1994-2004</b>
* Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Endocrinologie „C.I.Parhon”, București, Bdul Aviatorilor 34-36, sector 1
* Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, managementul cercetării
* Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific,</b> - activitate de cercetare (membru în echipa a 9 proiecte de cercetare și a unui proiect de tip BCUM)

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

* Perioada (de la - până la)	<b>1999-2006</b>
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București Facultatea de Fizică,
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Științe exacte, Biofizica
* Tipul calificării/diploma obținută	Doctor în științe
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 8
* Perioada (de la - până la)	<b>1997-2002</b>
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Hyperion București Licența Academia de Studii Economice București, Facultatea de Management
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Științe economice
* Tipul calificării/diploma obținută	Economist
* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 6
* Perioada (de la - până la)	<b>1988-1993</b>
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București Facultatea de Fizică,
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Fizica
* Tipul calificării/diploma obținută	Licentiat în fizică
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	ISCED 7

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE  
PERSONALE**

dobândite în cursul vieții și  
carrierei dar care nu sunt  
recunoscute neapărat printr-  
un certificat sau o diplomă

**2024- CLINICAL VARIANT INTERPRETATION ANALYSIS,  
Geneyx**

**2021 - Training Course of the Romanian Association of laboratory  
Medicine, AMLR, 2-5 June 2021**

**2020 – A new approach of COVID-19 surveillance testing to  
maximize the identification of asymptomatic patients, LabRoots, 19  
dec 2020**

**2020 – Personalized Medicine Conference 2020 – 20 years after  
Human Genome Project, 29 sept. 2020, Bucuresti**

**2017 – Curs roman-german de genetica, Oradea 24-26 septembrie**

**2017 – TEACH Summer School on Personalized Medicine,  
Bucharest, 27-30 iunie**

**2017 – “Implementarea sistemului de control managerial intern” 4-  
6 aprilie**

**2015 - „Short term mission - „Bioinformatic tools for analysing  
genomic and transcriptomic high throughput data”, Swiss Institute  
for Bioinformatics, Laussane, Switzerland, 14-28 martie**

**2015 - „Exploring common and rare diseases genetics with GWAS  
and NGS”, University of Lausanne, 16-19 March**

**2014 – Curs de studii clinice ICH/GCP**

**2013 – Curs – Formare auditori sisteme de management al calitatii  
in laboratoarele de analize medicale conform cu SR EN ISO  
15189:2007, 5-7 martie, organizat de Miscarea Romana pentru Calitate  
si OBBCSSR**

**2012 - Curs - Sistem de formare profesionala a personalului  
medical in domeniul noilor tehnologii din Sistemul de Sanatate  
(Diagnostic Molecular)- Genetica Moleculara si Citogenetica  
martie-iunie**

**2009 - 7th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology,  
Bucharest, 28-30 mai**

**2007 – Pregătirea laboratoarelor clinice pentru acreditare.**

**Cerințele standardului SR EN ISO 15189:2007, FIATEST, 11-14  
Decembrie**

**2007 –Stagiu de pregatire in metode avansate de biologie moleculara,  
Universitatea din Pittsburgh, Department of Medicine, Prof David  
Whitcomb, 1-29 iulie**

**2007 – Managementul și asigurarea calității în laboratoarele medicale,  
Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar, Ministerul  
Sănătății Publice, 19-21 ianuarie 2007**

**2002- Stagiu de specializare în modele experimentale de rezorbție  
osoasa, Departamentul de Biologie Celulară, Universitatea Umea,  
Suedia, 20 aprilie-10 mai 2002**

**2000- 4th EFES Postgraduate Course in Molecular and Cellular  
Endocrinology, European Federation of Endocrine Societies, Como,  
Italy, 24-27 Mai 2000**

**1996- Curs internațional de endocrinologie - EFES – București, 3-6  
octombrie 1996**

**Evaluator CNCISIS – 2008, Evaluator UEFISCDI 2020, 2021 2022**

**Limba maternă**

**Limbi străine cunoscute**

Româna

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Engleza

Franceza

C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator mediu	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator mediu

**Aptitudini și competențe organizatorice**

Coordonarea activității laboratorului de cercetare științifică 2009-2018  
Conducere proiect de cercetare  
Membru al secretariatului științific din 1995 pana in prezent

**Aptitudini și competențe tehnice**

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Ajutor programator-analist cf. Certificatului de calificare in urma absolvirii liceului, profil informatica  
Utilizare calculator la nivel avansat, MS Office, Adobe, Corel Draw, SPSS, Sisteme de gestiune a bazelor de date

**Alte aptitudini și competențe**

Competențe care nu au mai fost menționate anterior

- **Membru WG2** - Harmonizing adrenal tumour research and -omics practice, in proiectul **COST ACTION CA20122 Harmonizing clinical care and research on adrenal tumors in European countries**
- **Expert continut științific** proiect **POCU/91/4/8/107996 Cresterea competentei profesionale a specialistilor din sectorul medical in implementarea programelor nationale din domeniul endocrinologiei si diabetului zaharat – ENDODIAB, 2017-2020**
- **Coordonator WG3 Romania** proiect **COST Action BM1105: GnRH deficiency: Elucidation of the neuroendocrine control of human reproduction 2012-2016**
- **Director centru de cercetare** proiect **POSDRU/159/1.5/S/135760 CERO – PROFIL DE CARIERĂ: CERCETĂTOR ROMÂN, 2014-2015**
- **Director Stiintific** al proiectului POS CCE Axa 2, “**Laboratorul de cercetări de endocrinologie moleculară, celulară și structurală**” – **ENDOCED, 2012-2015**
- **Manager de proiect** al proiectului PCCA2 “**Markeri moleculari ca predictorii ai evolutiei post-terapeutice si prognosticului in managementul carcinomului tiroidian diferentiat**”, 2012-2015
- Membru in secretariatul bazei de cercetare cu utilizatori multipli - **CENTRUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI CLINICE ȘI BIOLOGICE ÎN OSTEOPOROZĂ**
- director de proiect al unui proiect de cercetare
- participant ca membru în echipa in 20 proiecte de cercetare
- numeroase participări și lucrări la manifestări științifice naționale și internaționale
- 49 publicații în reviste de specialitate, 105 comunicari la manifestari stiintifice;
- autor al unei cărți de specialitate, coautor a doua capitole;
- lector la cursurile de perfectionare pentru biologi, biochimisti, chimisti, organizate si acreditate de OBBCSSR in 2008 si 2009

**Data: 01.07.2024**

**Semnătura:**

## LISTA DE LUCRARI (selectie)

## Carti/capitole de carti:

1. Olga Ianas, **Dana Manda**, Roxana Rosca, Susana Vladoiu, Sabina Oros, Oana Popa, Marcela Covic, Constantina Heltianu, Anca Sima, Lorand Savu, Mihaela Giurcaneanu, Constantin Dumitrache, **Metabolic Syndrome in Postmenopause: eNOS, p22 phox, CETP and ESR1 Gene Polymorphisms Related to Endocrine-Metabolic Changes, in New Insights into Disease and Pathogen research**, vol. 1, Book Publisher International, ISBN: 978-93-89246-80-3
2. Anca Botezatu, Iulia V. Iancu, Oana Popa, Adriana Plesa, **Dana Manda**, Irina Huica, Suzana Vladoiu, Gabriela Anton and Corin Badiu, **Carcinogenesis in Human - The Multifactorial Foundation and Deciphering the Mechanisms-Mechanisms of oncogene activation**, Book edited by: Dimitry Bulgin, ISBN 978-953-51-4382-6, Published: March 2, 2016
3. **Dana Manda**, 2009, **Modele experimentale pentru studiul in vitro al funcțiilor diferențiate ale osteoblastelor**, (Experimental models for „in vitro” differentiated functions of osteoblast study) Editura Universitară „Carol Davila”, (University Press) ISBN 978-973-708-375-3
4. Ianăș O., **Manda D.**, Câmpean G., Ionescu M., Soare G., 2000, **Effects of melatonin and its relation to the hypothalamic-pituitary-gonadal axis**, “Melatonin after four decades: An Assessment of its Potential”, edited by James Olcese, Kluwer Academic/Plenum Publishers, p 321-328, ISBN 030-646-134-X

## Articole si comunicari:

1. Greere, D.; Grigorescu, F.; **Manda, D.**; Voicu, G.; Lautier, C.; Nitu, I.; Poiana, C. **Relative Contribution of Metabolic Syndrome Components in Relation to Obesity and Insulin Resistance in Postmenopausal Osteoporosis**. J. Clin. Med. 2024, 13, 2529. <https://doi.org/10.3390/jcm13092529>
2. Greere DII, Grigorescu F, **Manda D**, Lautier C, Poiană C. **INSULIN RESISTANCE AND PATHOGENESIS OF POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS**. Acta Endocrinol 2023 19(3):349-363. doi: 10.4183/aeb.2023.349
3. Sorina Schipor, Adina Zamfir, Dan Cristian Gheorghe, Catalina Picu, **Dana Manda**, **MMP-2 and MMP-9 gene polymorphisms and risk of head and neck carcinomas**, Revista Romana de Medicina de Laborator, 2022, 30, 2:163-171
4. Ruxandra Dobrescu, Sorina Schipor, **Dana Manda**, Andra Caragheorgheopol, Corin Badiu, **Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) promoter -1562C/T functional polymorphism is associated with an increased risk to develop micropapillary thyroid carcinoma**, Cancer Biomarkers, 2022, 34, 4:555-562
5. Catalina Poalelungi, Andra-Ileana Caragheorgheopol, Sorina Violeta Schipor, **Dana Manda**, Ioana Sonia Ardeleanu, Veronica Lazar, **Clinical value of Galectin-3 in differentiating papillary thyroid cancer from nodular goiter**, ROMANIAN ARCHIVES OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, 2022, 81, 1:21-26
6. Lupușoru G., Ailincăi I., Sorohan B. M., Andronesi A., Achim C., Micu G., Caragheorgheopol A., **Manda D.**, Lupușoru M., Ismail G., **Serum soluble urokinase plasminogen activator receptor as a potential biomarker of renal impairment severity in diabetic nephropathy**, Diabetes research and clinical practice, 2021, 182:109116
7. Vinereanu I-V, Peride I, Niculae A, Tiron AT, Caragheorgheopol A, **Manda D**, Checherita IA. **The Relationship between Advanced Oxidation Protein Products, Vascular Calcifications and Arterial Stiffness in Predialysis Chronic Kidney Disease Patients**. Medicina. 2021; 57(5):452

8. Lupusoru G. E., Ailincăi I.-G., Sorohan B. M., Andronesi A. G., Lupusoru M., Andronesi D., **Manda D.**, Caragheorgheopol A., Ismail G., **SERUM SOLUBLE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR IN PATIENTS WITH DIABETIC KIDNEY DISEASE**, *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2021, 36, S\_1
9. Dobrescu, Ruxandra, Picu, Catalina, Caragheorgheopol, Andra, Manda, Dana, Ioachim, Dumitru, Goldstein, Andrei, Badiu, Corin, **Serum Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) can help identify patients with papillary thyroid cancer at high risk of persistent disease: Value and limitations of a potential marker of neoplasia**, *Cancer Biomarkers*, 2020, 29, 3:337-346
10. Iancu, Iulia V., Botezatu, Anca, Plesa, Adriana, Huica, Irina, Fudulu, Alina, Albulescu, Adrian, Bostan, Marinela, Mihaila, Mirela, Grancea, Camelia, Manda, Dana Alice, Dobrescu, Ruxandra, Vladoiu, Susana Vilma, Anton, Gabriela, Badiu, Corin Virgil, **Alterations of regulatory factors and DNA methylation pattern in thyroid cancer**, *Cancer Biomarkers*, 2020, 28, 2:255-268.
11. Dobrescu R, Schipor S, Picu C, **Manda D**, Caragheorgheopol A, Badiu C. **MMP-9 1562 C/T polymorphism may be associated with an increased susceptibility to develop micropapillary thyroid cancer but not more advanced tumours**. The 22-nd European Congress of Endocrinology, Endocrine Abstracts, 2020, 70, AEP 945
12. S. Schipor, **D. Manda**, C. Poalelungi, I. Nedelcu, A. Muresan, **Differential expressed genes in BRAF-positive versus BRAF-negative papillary thyroid carcinomas**, European Human Genetics Virtual Conference 2020 taking place from June 6-9, 2020, P12.017.A
13. Botezatu, Anca, Iancu, Iulia V., Plesa, Adriana, Manda, Dana, Popa, Oana, Bostan, Marinela, Mihaila, Mirela, Albulescu, Adrian, Fudulu, Alina, Vladoiu, Susana V., Huica, Irina, Dobrescu, Ruxandra, Anton, Gabriela, Badiu, Corin, **Methylation of tumour suppressor genes associated with thyroid cancer**, *Cancer Biomarkers*, 2019, 25, 1:53-65,
14. Vladoiu S, Botezatu A, Anton G, **Manda D**, Paun DL *Cancer Biomarkers*, vol. 25, no. 1, pp. 53-65, 2019, Oros S, Rosca R, Dinu Draganescu D, **The Involvement of VDR Promoter Methylation, CDX-2 VDR Polymorphism and Vitamin D Levels in Male Infertility**, *Acta Endo (Buc)* 2017 13: 294-301
15. Baciu AE, Uyy E., Suica VI, Boteanu RM, Popescu AI, Giulea C., **Manda D.**, Badiu C., Antohe F., **Proteomic analysis of plasma molecular markers as predictors of differentiated thyroid cancer**, *Romanian Reports in Physics*, 2017, 69, 1: 601.
16. Uyy E, Suica VI, Boteanu RM, **Manda D**, Baciu AE, Badiu C, Antohe F. **Endoplasmic reticulum chaperones are potential active factors in thyroid tumorigenesis**. *J Proteome Res*. 2016 15(9):3377-87
17. Schipor S., Vladoiu S., Baciu AE, Niculescu AM, Caragheorgheopol A, Iancu I., Plesa A., Popescu AI, **Manda D.**, **A comparative analysis of three methods used for RNA quantitation**, *Rom Rep Phys*, , 2016, 68, 3: 1178–1188
18. Olga Ianas, **Dana Manda**, Roxana Rosca, Susana Vladoiu, Sabina Oros, Oana Popa, Marcela Covic, Constantina Heltianu, Anca Sima, Lorand Savu, Mihaela Giurcaneanu, Constantin Dumitrache, **The Relationship of eNOS, p22 phox, CETP and ESR1 Gene Polymorphisms Related to Endocrine-Metabolic Parameters and Metabolic Syndrome in Postmenopausal Women - A Sample Population Based Study**, *British Journal of Medicine & Medical Research* 15(7): 1-17, 2016, Article no.BJMMR.25399 ISSN: 2231-0614, NLM ID: 101570965
19. Vladoiu S, **Manda D**, Oros S, Schipor S, Caragheorgheopol A, Ilie MD, Ioachim D, Badiu C, **BRAF V600E Mutation Prevalence In Thyroid Tumors**, *Clin Chem Lab Med*, 2016, 53, S428.

20. **Manda D.**, Caragheorgheopol A., Brehar A., Alexiu F., Baciuc A., Stanescu B., Ghemigian M., Brasoveanu D., Ioachim D., Badiu C., Functional characteristics of thyroid tissue can be preserved in long term culture, *Clin Chem Lab Med* 2014; 52, Special Suppl, 768
21. **Dana Manda**, Andra Caragheorgheopol, Andreea Brehar, Florin Alexiu, Ancuta Baciuc, Sabina Oros, Mircea Ghemigian, Bogdan Stanescu, Daniel Brasoveanu, Mihaela Ionescu, Dumitru Ioachim, Dana Terzea, Constantin Dumitrache, Corin Badiu, **Functional characteristics of thyroid tissue in culture - a longitudinal study**, International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Congress, Istanbul 22-26 iunie 2014
22. Olga Ianas, **Dana Manda**, Susana Vladioiu, Oana Popa, Roxana Rosca, Sabina Oros, Marcela Covic, Constantina Heltianu, Anca Sima, Lorand Savu, Mihaela Giurcaneanu, **eNOS, p22 phox, CETP and ER $\alpha$  gene polymorphisms related to metabolic-endocrine parameters in postmenopausal women with metabolic syndrome - a population based study**, European Congress of Endocrinology, Wroclaw, 3-7 mai 2014
23. Susana Vladioiu, Sabina Oros, **Dana Manda**, Roxana Rosca, Olga Ianas, **Vitamin D receptor, BsmI, FokI, ApaI, TaqI and estrogen receptor alpha, PvuII and XbaI, gene polymorphisms in Romanian women with osteoporosis**, European Congress of Endocrinology, 27 aprilie-1 mai 2013, Copenhaga
24. **Dana Manda**, Sabina Oros, Suzana Vladioiu, Elena Neacsu, Andra Caragheorgheopol, Olga Ianas, Oana Popa, Ioan Lascar\*, Constantin Dumitrache, **Adipocytes and osteoblasts differentiation from adipose stem cells: an experimental model for adipose-bone tissues interaction**, Al II-lea Seminar franco-român de Endocrinologie Clinică si Moleculară, Bucuresti, 8 septembrie 2012
25. **D. Manda**, S. Oros, O. Popa, A. Baciuc, S. Vladioiu, O. Ianas, I. Lascar, C. Dumitrache, **Osteoblast and adipocyte differentiation from human adipose tissue-derived cells**, *Endocrine Abstracts* (2012) 29 P170
26. Ianas, **D Manda**, C Heltianu, S Vladioiu, O Popa, R Rosca, S Oros, M Covic, O Joja, **Age related distribution of the endothelial nitric oxide synthase gene G894T polymorphism: relationship with metabolic-endocrine and cognitive features**, *Endocrine Abstracts* (2011) 26 P172
27. S E Oros, O Ianas, **D Manda**, R I Rosca, S Vladioiu, O M Popa, M Giurcaneanu, C Dumitrache, **Apolipoprotein A1 and B100 and hormones in postmenopausal women**, *Endocrine Abstracts* (2011) 26 P566
28. S E Oros, O Ianas, **D Manda**, R I Rosca, O M Popa, S Vladioiu, C Dumitrache **Bone turnover markers and the metabolic syndrome** *Endocrine Abstracts* (2011) 26 P518
29. **D Manda**, O Popa, S Vladioiu, C Stancu, A Serban, M Coculescu, O Ianas **Prolactinoma cell culture: experimental model for tumor growth** *Endocrine Abstracts* (2011) 26 P249
30. **Manda D.**, Vladioiu S., Popa O, Oros S., Rosca R, Savu L., Ianas O, **Genotype distribution of estrogen receptor alpha (ESR1) PvuII and IbaI gene polymorphisms in Romanian population and its relation to hormonal profiles**, Primul seminar franco-român de Endocrinologie Clinică si Moleculară, Arad, 09.2011
31. Sabina Oros, Olga Ianas, **Dana Manda**, Suzana Vladioiu, Mihaela Giurcaneanu, Elena Neacsu, Gina Voicu, M. Stoiceanu, Roxana Rosca, Corina Neamtu, Corin Badiu, Constantin Dumitrache - **Interrelatia tesut osos-adipos. Date clinice**, Congresul National de Endocrinologie cu Participare Internatională, Editia a XIX-a, 6-8 Octombrie 2011
32. Ianas O, **Manda D**, Vladioiu S, Popa O, Capatina C, Radian S, Ciubotaru V, **The effect of cabergoline on secretion of SICAM 1 and cytokines in human pituitary adenoma cell culture**, *Acta Endo (Buc)* 2010 6: 443-454
33. **Manda D.**, Simescu M., Vladioiu S., Popa O., Ianas O., **Implicarea melatoninei în boala Graves-Basedow – studiu clinic și experimental**, *Craiova Medicala* 2010, 12, S1:70-73

## Lista participarilor la proiecte (selectie)

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
Program VIASAN 283/2003 Studii de biologia osului pe model experimental de osteoblaste de șoarece	Membru al echipei de cercetare CS/CSIII	2003-2005
Program BIOTECH nr 22/2005 Optimizarea factorilor nutriționali pentru obținerea oului de consum îmbogățit în acizi grași polinesaturați $\omega$ :3, aliment funcțional nou pentru piața românească	Responsabil partener CSIII	2005-2008
Program VIASAN nr 100/2006 - Genetica procesului de îmbatranire asociata cu modificarile endocrine, metabolice si cognitive la om	Membru al echipei de cercetare CSIII	2006 – 2008
Program CEEEX 384/2006 Alterarea mecanismelor celulare si moleculare si a expresiei genice in boli cardiovasculare si diabet/ obezitate, afectiuni majore ale sindromului metabolic - cercetari fundamentale si clinice	Membru al echipei de cercetare, CSIII	2006-2008
Program CEEEX 110/2006 Model experimental pentru studiul biodisponibilității unor factori nutriționali (Ca, B, fitosteroli) și influența lor asupra mineralizării osului la porc, suport științific în studiul osteoporozei	Membru al echipei de cercetare, CSIII	2006-2008
PNCDI II 41-014 – Plasticitatea celulelor adeno-hipofizare umane in raport cu rezistenta la chimioterapie cu agonisti dopaminergici a adenoamelor hipofizare lactotrofe	Membru al echipei de cercetare, CSIII/CSII	2007-2010
PNCDI II 32-176 - Studiu epidemiologic si experimental privind actiunea poluantilor organici persistenti (POP) pe cresterea, dezvoltarea, functia si imunitatea tirodiana si pe secretia estrogenica	Membru al echipei de cercetare, CSII	2008 - 2011
PCCA2 nr 135/2012 Markeri moleculari ca predictori ai evolutiei post-terapeutice si prognosticului în managementul carcinomului tiroidian diferențiat GENITIR	Manager de proiect CSII	2012-2015
POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4 nr. 431/2012 Laboratorul de cercetări de Endocrinologie Moleculară, Celulară și Structurală	Director stiintific CSII	2012-2015
PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851, Set de biomarkeri pentru predictia individualizată a evolutiei în cancerul de prostată cu risc înalt, bazat pe abordare proteomică si genomică"	Cercetator	2014-2017
POSDRU/159/1.5/S/135760 CERO – PROFIL DE CARIERĂ: CERCETĂTOR ROMÂN	Director centru de cercetare	2014-2015
COST Action BM1105	Coordonator WG3/Romania	2012-2016
POCU/91/4/8/107996 Cresterea competentei profesionale a specialistilor din sectorul medical in implementarea programelor nationale din domeniul endocrinologiei si diabetului zaharat – ENDODIAB 2017-2020	Expert continut stiintific	2017-2021
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52263, premiarea rezultatelor cercetarii pentru articolul Alterations of regulatory factors and DNA methylation pattern in thyroid cancer. Iancu IV, Botezatu A, Plesa A, Huica I, Fudulu A, Albulescu A, Bostan M, Mihaila M, Grancea C, Manda D, Dobrescu R, Vladioiu S, Anton G, Badiu C. Cancer Biomark. 2020;28(2):255-68	participant	2020
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66112, Premiarea articolului Serum Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) can help identify patients with papillary thyroid cancer at high risk of persistent	participant	2021



disease: Value and limitations of a potential marker of neoplasia, Cancer Biomark 2020;29(3):337-346		
PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67909, Premiara articolului Serum soluble urokinase plasminogen activator receptor as a potential biomarker of renal impairment severity in diabetic nephropathy, DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, 2021, 182:109116	participant	2021
COST ACTION CA20122 Harmonizing clinical care and research on adrenal tumors in European countries	participant	2023-2025