

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **MANDA Dana Alice**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

* Perioada (de la - până la)	05.2025-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
* Perioada (de la - până la)	08.2023-05.2025
* 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, Sef laborator cu delegatie - activitate managerială : previziune, organizare, coordonare, control-evaluare activitate curenta si activitate de cercetare - activitate de cercetare
* Perioada (de la - până la)	2018-2023
* 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 stiintific in cadrul unui program de formare personal medical POCU - Cresterea competentei profesionale a specialistilor din

* 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	Cercetător științific gradul III - 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)	1994-2004
* 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	Cercetător științific, - activitate de cercetare (membru în echipa a 9 proiecte de cercetare si a unui proiect de tip BCUM)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (de la - până la)	1999-2006
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București Facultatea de Fizică,
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Științe exacte, Biofizica
* Tipul calificării/diploma obținută	Doctor in științe
* Nivelul de clasificare a	ISCED 8

forme de
instruire/învățământ

* Perioada (de la - până la)	1997-2002
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Hyperion Bucuresti Licenta Academia de Studii Economice Bucuresti, 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)	1988-1993
* Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București Facultatea de Fizică,
* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Fizică
* 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
carierii dar care nu sunt
recunoscute neapărat printr-
un certificat sau o diplomă

2024- Auditor Sistem de Management al calitatii in laboratoarele medicale, 18-20 octombrie 2024, certificate 078/20.10.2025
2024- CLINICAL VARIANT INTERPRETATION ANALYSIS COURSE, 5.03-30.04, Geneyx
2021 - Training Course of the Romanian Association of laboratory Medicine, AMLR, 2-5 June 2021
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 pregătire 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 CNC SIS – 2008, Evaluator UEFISCDI 2020, 2021, 2024

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Româna

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	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, 2023-2025
Conducere proiect de cercetare
Membru al secretariatului științific din 1995 pana in prezent
Presedinte al Comisiei de etica a Consiliului Stiintific

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

Alte aptitudini și competențe

Competențe care nu au mai fost menționate anterior

- Expert continut stiintific 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
- Expert grup tinta 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, 2023

- 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 predictor 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 21 proiecte de cercetare

- numeroase participări și lucrări la manifestări științifice naționale și internaționale

- 52 publicații în reviste de specialitate, 106 comunicari la manifestari stiintifice;

- autor al unei cărți de specialitate, coautor a trei capitole;

- lector la cursurile de perfectionare pentru biologi, biochimisti, chimisti, organizate si acreditate de OBBCSSR in 2008 si 2009

Data: 09.09.2026

LISTA DE LUCRARI (selectie)

Carti/capitole de carti:

1. Olga Ianas, **Dana Manda**, Roxana Rosca, Susana Vladioiu, 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. **MANDA Dana**; Ioana NEDELCU; Anca BOTEZATU; Dumitru IOACHIM; Sabina OROS; Sorina SchIpor și Corin BADIU. **miRNA expression in papillary thyroid carcinoma tissue**. In: Medicina internă în tranziție de la medicina bazată pe dovezi la medicina personalizată. Chișinău, 2026, p. 20. ISBN 978-9975-82-457-6.
3. Anca Botezatu, Iulia V. Iancu, Oana Popa, Adriana Plesa, **Dana Manda**, Irina Huica, Suzana Vladioiu, 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
4. **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
5. 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 (selectie):

1. Monica Livia Gheorghiu, Ana-Iolanda Badita, Maria Anghel, Viorica Nicuta, Anda Dumitrașcu, Carmen Iordachescu, **Dana Manda**, Daniel Mihai, Simona Georgeta Jercalau, Corin Badiu, **Comparative analysis of macroprolactinomas and giant prolactinomas**, 28th European Congress of Endocrinology (ECE 2026), 9-12 May 2026, Prague, Czech Republic, European Journal of Endocrinology, 195, Suppl_1, 454
2. Sorina Violeta Schipor, **Dana Manda**, Mihai-Lucian Ciobica, Oana-Claudia Sima, Emi Marinela Preda, Adrian Ciuche, Mihai Costachescu, Mara Carsote, Ana Popescu, Ana Valea, **Exploratory results of circulating chemerin testing in humans**, Romanian Journal of Military Medicine, 2026, 129, 4:404, <https://doi.org/10.55453/rjmm.2026.129.4.6>
3. Carsote, M., Dima, A., Sima, O.-C., Gheorghe, A.-M., Costachescu, M., Braha, E.-E., Schipor, S. V., **Manda, D.**, Muresan, A., Dumitrascu, A., Ciuche, A., Dracea, L., Constantin, T. I., & Terzea, D., **Oncocytic Adrenocortical Carcinoma with Somatic Pathogenic Variants of NF1 and TP53 Genes in a Young Adult Harboring a Germline Likely Pathogenic Variant in CEL Gene: From Hyperandrogenemia of Dual (Adrenal–Ovarian) Cause to Oocyte Preservation and Mitotane Initiation.**, 2026, *Diagnostics*, 16(12), 1935. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16121935>
4. Trandafir, A.-I., Sima, O.-C., **Manda, D.**, Costachescu, M., Cumpata, V., Valea, A., Schipor, S.V., Nistor, C., Popescu, A.; Preda, E.M., Carsote M., **Musculoskeletal Assessment in Patients with Adrenal Incidentalomas: Should We Integrate the Trabecular Bone Score**

- and/or Circulating Irisin?** *Diagnostics* 2026, 16, 761. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16050761>
5. Loghin-Oprea, N., **Manda, D.**, Schipor, S. V., Popescu, A., Sima, O.-C., Gheorghe, A.-M., Valea, A., Suveica, L., Trandafir, A.-I., Cumpata, V., Carsote, M., Ionovici, N. (2026). **Exploring Circulating Irisin as a Biomarker: An Analysis in Relationship with Glucose and Bone Status Evaluation in Adults with Vitamin D Deficient Versus Sufficient Status.** *Physiologia*, 6(1), 7. <https://doi.org/10.3390/physiologia6010007>
 6. Trandafir, A.-I.; Sima, O.-C.; Ionovici, N.; **Manda, D.**; Costachescu, M.; Carsote, M. **The Relationship Between Bone Health Status of Post-Menopausal Women with Non-Functional Adrenal Tumours/Mild Autonomous Cortisol Secretion and Their Baseline Morning Adrenocorticotrophic Level.** *Diagnostics* 2026, 16, 180. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16020180>
 7. Suveica L., Loghin-Oprea N., Schipor S.V., Cumpata V., Carsote M., Gheorghe A.M., Sima O. C., Costachescu M., Petrova E., Trandafir A.I., Popescu A., **Manda D. - Circulating irisin and rehabilitation: expanding cutting edge research of muscle-derivate endocrine profile to the physical activity/therapy in various ailments**, *Balneo and PRM Research Journal* 2025, 16(3): 884
 8. Schipor, Sorina, Camelia Procopiuc, Oana-Monica Popa, Andrei Muresan, Ioana Nedelcu, **Dana Manda**, and Elena-Emanuela Braha. **Mosaic Turner syndrome in two patients with concomitant clinical Kabuki syndrome type 1.** 2025, *European Journal of Human Genetics*, vol. 33, pp. 346-347.
 9. Baculescu, N.; Radian, S.; **Manda, D.**; Serban, C.G.; Niculescu, D.A.; Gheorghiu, M.L.; Grigorescu, F.; Poiana, C. **Stimulated Hyperinsulinemia Is Independently Associated with Higher Serum DHEAS in PCOS: A Retrospective Study.** *J. Clin. Med.* 2025, 14, 6246. <https://doi.org/10.3390/jcm14176246>
 10. Zamfir-Chiru-Anton, A.; **Manda, D.**; Gheorghe, D.-C. **Emerging Paradigms in Cholesteatoma: From a Traditional Approach to Personalized Therapy.** *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 9545. <https://doi.org/10.3390/ijms26199545>
 11. Ceausu, Mihail, Mihai Alin Publik, Dana Terzea, Carmen Adina Cristea, Dumitru Ioachim, **Dana Manda**, Sorina Schipor. 2025. **Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas**, *Cells* 14, no. 19: 1554. <https://doi.org/10.3390/cells14191554>
 12. Obrișcă, B.; Vrabie, A.; Lujinschi, Ș.; Jurubiță, R.; Mocanu, V.; Berechet, A.; Sorohan, B.; Andronesi, A.; Lupușoru, G.; Achim, C.; Micu, G., **Manda, D.**, Poalelungi, C., Caceaune, N., Dima, S., Ismail, G. **Clinical Predictors of Underlying Histologic Activity in Patients with Lupus Nephritis: A Focus on Urinary Soluble CD163.** *J. Clin. Med.* 2025, 14, 6162. <https://doi.org/10.3390/jcm14176162>
 13. Schipor, S.; Publik, M.A.; **Manda, D.**; Ceausu, M. **Aggressive Thyroid Carcinomas Clinical and Molecular Features: A Systematic Review.** *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 5535.
 14. Loghin-Oprea N, **Manda D**, Schipor SV, Cumpata V, Gheorghe AM, Sima OC, Costachescu M, Ionescu OP, Popescu A, Suveica L, Carsote M. **Irisina circulanta: corelatii cu markerii de turnover osos si statusul glicemic in functie de nivelul seric al 25-hydroxivitaminei D (proiect IRI-OP-OB).** Al XXXI-lea Congres National de Reumatologie cu participare internationala 2025, organizat de Societatea Romana de Reumatologie, 25-27 Sept 2025, Sibiu, Romania.

15. Suveica L, **Manda D**, Sima OC, Galea-Abdusa D, Voicu G, Costachescu M, Cumpata V, Nistor C, Vovc MM, Ciobica ML, Schipor SV, Carsote M. **FRAXplus for type 2 diabetic menopausal females: novel insights of osteoporotic fracture risk (IRI-OP-PB project)**. International Diabetes Federation (IDF2025), 7-10 April 2025, Bangkok, Thailanda
16. Carsote M, Suveica L, Sima OC, Cumpana V, Schipor SV, Galea-Abdusa D, Popescu A, **Manda D**. **A bi-centric perspective study in two Balkan countries: circulating irisin in menopausal women amid age decades analysis (IRI-OP-OB project)**. The 38th Balkan Medical Week, organized by The Romanian National Section of the Balkan Medical Union, 5-6 June 2025, Bucharest
17. Sorina Schipor, **Dana Manda**, Luminita Suveica, Oana-Claudia Sima, Veronica Cumpata, Daniela Galea-Abdusa, Maria-Mihaela Vovc, Ana Popescu, Mara Carsote, **New clues that may connect the circulating irisin levels to glucose status and bone turnover markers in postmenopausal women** (project IRI-OP-OB), Endocrine Abstracts (2025) 110 EP208 | DOI: 10.1530/endoabs.110.EP208,
18. Sorina Schipor, Octavian Alexandrescu, Sorin Dutulescu, Andrei Muresan, **Dana Manda**, Dumitru Ioachim, Dana Terzea, Carmen Cristea, Mihai-Constantin Ceausu, **Routine clinical analysis of BRAFV600E and TERT promoter variants in advanced thyroid carcinomas**, Endocrine Abstracts (2025) 110 EP1451 | DOI: 10.1530/endoabs.110.EP1451
19. **Dana Manda**, Sorina Schipor, Catalina Poalelungi – **Metode de laborator utile in abordarea inflamatiei din bolile endocrine metabolice si osoase**, Al XVII-lea Congres al Asociatiei de Endocrinologie Clinica din Romania (AECR), 1-2 septembrie 2024, Mamaia, Romania
20. Greere, D.; Haydar, S.; Grigorescu, F.; **Manda, D.**; Voicu, G.; Lautier, C.; Poiana, C. **Fine-Scale Haplotype Mapping Reveals an Association of the FTO Gene with Osteoporosis and Fracture Risk in Postmenopausal Women**. Genes 2024, 15, 1152. <https://doi.org/10.3390/genes15091152>
21. 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**. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(9):2529. <https://doi.org/10.3390/jcm13092529>
22. Greere DI, Grigorescu F, **Manda D**, Lautier C, Poiana C, **Insulin Resistance and Pathogenesis of Postmenopausal Osteoporosis**, Acta Endo (Buc) 2023, 19 (3): 349-363
23. 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
24. 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
25. 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
26. Lupuşoru G., Ailincăi I., Sorohan B. M., Andronesi A., Achim C., Micu G., Caragheorgheopol A., **Manda D.**, Lupuşoru 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

27. 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
28. 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
29. 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.
30. 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
31. 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
32. 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,
33. 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
34. Baciuc 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.
35. Uyy E, Suica VI, Boteanu RM, **Manda D**, Baciuc AE, Badiu C, Antohe F. **Endoplasmic reticulum chaperones are potential active factors in thyroid tumorigenesis.** J Proteome Res. 2016 15(9):3377-87
36. Schipor S., Vladoiu S., Baciuc 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
37. 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

38. 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.
39. **Manda D.**, Caragheorgheopol A., Brehar A., Alexiu F., Baci 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
40. Olga Ianas, **Dana Manda**, Susana Vladoiu, Oana Popa, Roxana Rosca, Sabina Oros, Marcela Covic, Constantina Heltianu, Anca Sima, Lorand Savu, Mihaela Giurcaneanu, **eNOS, p22 phox, CETP and ER α 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
41. Susana Vladoiu, 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, Copenhagen
42. **Dana Manda**, Sabina Oros, Suzana Vladoiu, 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