

# CURRICULUM VITAE

## Nume prenume: Prof univ.dr. Maria MOTA

**Domiciliul actual:** Craiova, Str. Brîndușa Nr.4, jud Dolj, Cod 200 421.

**Ocupație:** prof.univ.dr. la UMF Craiova, Facultatea de Medicină (Ordin MECT nr. 3669/07. 04. 2008); șef al Clinicii de Diabet Nutriție și Boli metabolice (prin concurs-Ordin MS 976/21.06. 1994) – Spitalul Clinic Jud. De Urgență Craiova, str. Tabaci Nr. 1.

**Pregătire profesională și domenii de interes:** medic primar în specialitatea Diabet Nutriție și Boli metabolice (Ordin MS 510/ 28.05.1992) și medic primar Medicină internă (Ordin MS 581/30 05 2005), competență în ecografie generală și specială (Certif Seria C Nr. 003631/ 03.04.2000), doctor în științe medicale al UMF Carol Davila București (Ordin Ministrul Învățământului Nr. 374/20.11.1997). Domenii de interes: insulinorezistența, riscul cardio-vascular, epidemiologia diabetului, complicațiile cronice ale diabetului.

**Cursuri. Perfecționări. Documentări:** am participat la peste 50 de cursuri naționale și internaționale în perioada de formare, apoi am participat ca profesor ± organizator la peste 50 de cursuri naționale și internaționale; în perioada 3-5 nov 2016 organizez, la București cursul EASD-internațional, cu peste 200 de participanți din Europa și nu numai. Am coordonat "Platforma online - eLearning a Societății Române de Diabet Nutriție și Boli Metabolice" (<http://www.edu-diab.ro/>) și "Platforma online - eLearning a Societății Române a Medicilor de Familie", ambele în 2014-2015. Actual este în plină derulare, la Craiova, Cursul național pentru formarea de asistenți specialiști în Nutriție și Dietetică, organizat de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București.

## Cărți și capitole în cărți de specialitate – 35 de carti

### Capitol în tratat în edituri internaționale – autor

1. **Mota M., Mota E., Dinu I. R.** *Treatment of Type 2 Diabetes (2015)*. Chapter 1: "The role of the kidney in Glucose Homeostasis" Edited by Collen Croniger. Ed InTech, Croatia, ISBN 978-953-51-2032-2.
2. **Popa S, Mota M.** *Type 2 Diabetes. Beta-Cell Function and Failure in Type 2 Diabetes.* (2013). Ed. InTech, ISBN: 978-953-51-1171-9, DOI: 10.5772/56467. Disponibil la: <http://www.intechopen.com/books/type-2-diabetes/beta-cell-function-and-failure-in-type-2-diabetes>
3. **Dinu R, Popa S, Mota M.** *Role of the Adipocyte in Development of Type 2 Diabetes.* The Role of the Endocannabinoid System in the Pathogeny of Type 2 Diabetes. (2011). Ed. InTech, ISBN: 978-953-307-598-3, DOI: 10.5772/21304. Disponibil la: <http://www.intechopen.com/books/role-of-the-adipocyte-in-development-of-type-2-diabetes/the-role-of-the-endocannabinoid-system-in-the-pathogeny-of-type-2-diabetes>

### Capitol în tratat în edituri naționale

4. Compendiu de specialități medico-chirurgicale; Coordonatori: Victor Stoica, Viorel Scripcaru -**Colectiv național**. Ed. Medicala, București, ISBN 978-973-39-0802-9. **Mota M., Dinca M.** Diabetul zaharat, 40 pagini
5. Interdisciplinary Approaches in Diabetic chronic Kidney Diseases. Editors: C.Serafinceanu, O.Negoita, V.Elian, **Colectiv internațional**, Ed. Niculescu, București, ISSN 2393-3488
  - Clenciu D., Vladu M., Gargavu S., Mota M. -Chronic Kidney disease in type 1 diabetes – Epidemiological study Numar de pagini 8 (124-131)
  - Vladu M., Clenciu D., Gargavu S., Bicu M., Mota M. High blood pressure and diabetic chronic kidney disease Numar de pagini 9 (343-351)
6. *Un moment aniversar*. Ed. Enciclopedica, București. 2013. ISBN 973-973-45-0668-2,
  - **Maria Moța**. *Un moment aniversar*. Diabetul zaharat în județul Dolj. Ed. Enciclopedica, București. 2013. ISBN 973-973-45-0668-2, nr. pag. 20
  - **Simona Popa, Maria Moța**. *Un moment aniversar*. Factori modulatori ai funcției celulelor beta insulare pancreatice. Ed. Enciclopedica, București, 2013, ISBN 973-973-45-0668-2, nr. pag. 23.
7. *Tratat roman de boli metabolice 1*. Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3,
  - **Flavia Cristina Dinu, Maria Moța**. *Tratat roman de boli metabolice 1*. Hormonii de contrareglare a insulinei. Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.8.
  - **Flavia Maria Dinu, Maria Moța**. *Tratat roman de boli metabolice 1*. Glucotoxicitatea și lipotoxicitatea. Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.7.

- **Simona Georgiana Popa, Maria Moța.** *Tratat roman de boli metabolice 1. Sulfonilureicele și Meglitinidele.* Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.13.
- **Nicolae Mircea Panduru, Alin Albai, Maria Moța.** *Tratat roman de boli metabolice 1. Tiazolidindionele.* Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.9.
- **Ilie-Robert Dinu, Maria Moța.** *Tratat roman de boli metabolice 1. Autocontrolul glicemic.* Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.12.
- **Daniela Mărioara Braicu, Maria Moța.** *Tratat roman de boli metabolice 1. Diabetul zaharat si dilipemiile.* Editura Brumar, Timișoara, 2010, ISBN 978-973- 602-527-3, nr.pag.7.
- 8. **Tratat de Nefrologie –Ediția a II-a.** Editura Fundatiei Romane a Rinichiului, Bucuresti, 2006, ISBN 973-98051-7-5, nr.pag.70
  - **Maria Moța, Eugen Moța.** *Tratat de Nefrologie –Ediția a II-a. Nefropatia diabetică,* Editura Fundatiei Romane a Rinichiului, Bucuresti, 2006, ISBN 973-98051-7-5, nr.pag.70
- 9. **Diabetes complications.** Ed. AGIR. 2014. ISBN 978-973-720-545-2.
  - **Mota M, Popa S.G., Mota E.** *Diabetes complications. New explanations and solutions. Metabolically healthy vs unhealthy obesity phenotypes: the PREDATORR survey.* Ed. AGIR. 2014. ISBN 978-973-720-545-2. Pg: 1-19
- 10. **Nutritie si dietetica in practica clinica.** 2015. Ed. AGIR. ISBN: 978-973-720-560-5.
  - **Protasiewicz Oprea D, Mota M.** *Nutritie si dietetica in practica clinica. Stilul de viata sanatos.* Editori Mota M., Popa SG. 2015. Ed. AGIR. ISBN: 978-973-720-560-5. Pg:3-60
  - **Mitrea A, Mota M.** *Nutritie si dietetica in practica clinica. Etapele elaborarii regimului alimentar.* Editori Mota M., Popa SG. 2015. Ed. AGIR. ISBN: 978-973-720-560-5. Pg:74-84
  - **Mitrea A, Mota M.** *Nutritie si dietetica in practica clinica. Sfaturi practice de nutritie. Cum sa facem alegeri sanatoase?.* Editori Mota M, Popa S. 2015. Ed. AGIR. ISBN: 978-973-720-560-5. Pg:107-138
  - **Protasiewicz Oprea D, Mota M.** *Nutritie si dietetica in practica clinica. Nutritia enterala si parenterala.* Editori Mota M., Popa SG. 2015. Ed. AGIR. ISBN: 978-973-720-560-5. Pg:202-212
  - **Mota M., Popa SG.** *Nutritie si dietetica in practica clinica.* Editura AGIR. 2015. ISBN: 978-973-720-560-5.
- 11. **Patologia nutritional metabolica.** Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010.
  - **Mota M** *Patologia nutritional metabolica. Elementele stilului de viata.* Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010. Pg: 17-29
  - **Panus Camelia, Mota M.** *Patologia nutritional metabolica. Obezitatea.* Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010. Pg: 85-115
  - **Mota M, Popa SG.** *Patologia nutritional metabolica. Diabetul zaharat.* Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010. Pg: 147-258
  - **Mota M, Panus C.** *Patologia nutritional metabolica. Sindromul metabolic. Riscul carediometabolic.* Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010. Pg: 259-299
  - **Mota M, Dinu I.R.** *Patologia nutritional metabolica. Alimentația omului sanatos si bolnav* Coordonatori: Dincă M., Moța M. Editura Medicala Universitara Craiova. ISBN 978-973-106-154-2. 2010. Pg: 351-416

**Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim autor**

- 12. **Punct si contrapunct in hipertensiunea arteriala.** Ed. Universitara Carol Davila. Coordonator Maria Dorobantu 2014. ISBN 978-973-708-699-0.
  - **Mota M, Turneanu D, Popa SG.** *Punct si contrapunct in hipertensiunea arteriala. Redefinirea tintelor terapeutice la hipertensivii diabetici.* Ed. Universitara Carol Davila. 2014. ISBN 978-973-708-699-0. Pg: 211-221
  - Popa S., Mota M. prezentare de caz
- 13. **Mota M.** *Diabetul sub lupa in Romania anului 2014.* Ed. SanatateaPressGroup, Bucuresti. Numar pagini 124.
- 14. **Punct si contrapunct in hipertensiunea arteriala.** Coordonator Maria Dorobantu, **Colectiv national.** Editura Universitara Carol Davila, București, 2013. ISBN: 978-973-708-699-0
  - **Mota M, Popa SG.** *HTA si DZ. Punct si contrapunct in hipertensiunea arteriala.* Coordonator Maria Dorobantu, Editura Universitara Carol Davila, București, 2013. ISBN: 978-973-708-699-0
- 15. **Cornelia Bala, Anca Minea, Maria Mota - coordonatori.** *Ghid pentru persoanele cu diabet.* Ed Sanatatea PressGroup, București, 2012, ISBN 978-973-0-13700-2, nr. pag. 136

16. **Maria Moța**, autor principal, Ghidul Educatorului pentru educația terapeutică a pacientului cu diabet, Editura ILEX, București, 2010, ISBN 978-973-7928-52-8, nr.pag. 425.
- **Mota M.** *Ghidul educatorului pentru educatia terpeutica a pacientului cu diabet* Istoria educatiei terapeutice a persoanei cu diabet in Romania - partea II-a. Coordonator: Moța M. Ed. ILEX. ISBN 978-973-7928-52-8. 2010. Pg 17-38
- **Mota M.** *Ghidul educatorului pentru educatia terpeutica a pacientului cu diabet* Conceptul de educatie terapeutica. Tipuri de educatie, rolul echipei de educatie in diabet. Modele de curicule. Coordonator: Moța M. Ed. ILEX. ISBN 978-973-7928-52-8. 2010. Pg. 38-57
- **Mota M., Popa I.** *Ghidul educatorului pentru educatia terpeutica a pacientului cu diabet* Exercițiul fizic si diabetul zaharat. Coordonator: Moța M. Ed. ILEX. ISBN 978-973-7928-52-8. 2010. Pg 91-97
- **Popa SG, Mota M.** *Ghidul educatorului pentru educatia terpeutica a pacientului cu diabet*. Terapia cu insulina. Coordonator: Moța M. Ed. ILEX. ISBN 978-973-7928-52-8. 2010. Coordonator: Moța M. Ed. ILEX. ISBN 978-973-7928-52-8. 2010. Pg: 116-130.
17. **Ionela Iancu, Maria Moța, Eugen Iancu.** Monitorizarea și diagnosticarea asistate de calculator la bolnavii cu diabet zaharat, Ed. SITECH, Craiova, 2010, ISBN 978-606-0743-8. nr.pag. 200.
18. **Eugen Moța, Cristina Mariana Văduva, Sorin I Zaharie, Corina M Grăunțanu, Daniela Cană Ruiu, Mary E Dena, Natalia Istrate, Maria Moța, Nicolae M Panduru.** *Compendiu de Nefrologie*. Editura Medicala Universitara Craiova, 2010; ISBN 978-973-106-191-7, nr pag 415. nr autori 9.
19. Hemodializa. Principii teoretice si practice. Sub redacția: Adrian Covic. Casa Editoriala Demiurg- Iasi. ISBN 978-973-152-202-9.
- **Mota E., Mota M.** Hemodializa la pacientii cu diabet zaharat. Principii teoretice si practice. Sub redacția: Adrian Covic. Casa Editoriala Demiurg- Iasi. ISBN 978-973-152-202-9.
20. *Terapia medicala nutritionala in afectiunile hepatice*. Coordonator Gabriela Radulian. Ed Cetatea de scaun, Bucuresti. ISBN 978-606-537-063-0. 2010. Pg: 67-824.
- **Mota M, Popa SG.** *Terapia medicala nutritionala in afectiunile hepatice. Rolul adipocitokinelor in fibroza hepatica*. Ed Cetatea de scaun, Bucuresti. ISBN 978-606-537-063-0. 2010. Pg: 67-824
21. **Moța Maria, Popa Simona** (coordonatori). *Insulinorezistenta indusa de obezitate si hepatita cronica virala C*. Editura Medicala Universitara Craiova. 2008. ISBN 978-973-106-108-5. p197
22. **Maria Moța**, Diabetul Zaharat - Ghid practic, Ed Medicală Universitară Craiova, 2006, ISBN (10) 973-106-024-3; ISBN (13) 978-073-106-024-8, nr.pag. 208.
23. **Maria Mota- colaborator** *Les relations franco-roumaines de diabétologie*. Ed Academiei Romane, Ed. Ilex, București, 2006. nr. pag. 252, nr autori 20
24. **Maria Moța**, autor principal, Alimentatia omului sanatos si bolnav, Editura Ed Academiei Romane, București, 2005, ISBN 973-27-1310-0, nr.pag. 425.
25. *Farmacoterapie clinică oculara*. 2 capitole. Ed Didactică și Pedagogică RA București, 2006, ISBN 973-30-1601-2. nr.pag. 309, nr. autori 19
- **Maria Moța, Camelia Pănuș.** *Tratamentul pacientului cu DZ Farmacoterapie clinică oculara*. Ed Didactică și Pedagogică RA București, 2006, ISBN 973-30-1601-2. Numar pagini 20 (251-271).
- **Maria Moța, Camelia Pănuș.** *Tratamentul diabetului in vederea interventiilor chirurgicale, Farmacoterapie clinică oculara*. Ed Didactică și Pedagogică RA București, 2006, ISBN 973-30-1601-2. Numar pagini 7 (271-277).
26. **Maria Moța**, coautor, *Semiologie Nefrologică*. Editura Editura Medicala Universitara, Craiova, 2005, ISBN 973-7757-66-1, nr.pag. 237, nr. autori 2
27. **Maria Moța**, prim autor Microangiopatia diabetica, Ed Ed Didactică și Pedagogică RA București, 2003, ISBN 973-30-2068-0, nr. pag. 270, nr. autori 20.
28. **Maria Moța**, Manual de Lucrări practice, Ed Medicală Universitară Craiova, 2002, ISBN 973-8357-18-8, nr.pag. 147, nr. autori 1.
29. **Maria Moța**, autor principal, Compendiu – Diabet Zaharat Nutritie Boli Metabolice, Ed Medicală Universitară Craiova, 2001, ISBN 973-8357-12-9, nr.pag. 317.
30. **Maria Moța**, autor principal, Principalii factori de risc cardiovascular in IRC, Ed Editura Scrisul Romanesc, Craiova 1999, ISBN ISBN 973-38-0261-1, nr.pag. 158 nr. autori 2.
31. **Maria Moța**, autor principal, Diabet Zaharat, Nutritie Boli Metabolice, Editura Didactica si Pedagogica RA, Bucuresti 1998, ISBN 973-30-5142-X, nr.pag. 277, nr. autori 6.
32. **Maria Moța**, coordinator, Agenda pacientului diabetic, 1998.
33. **Maria Moța**, autor principal, Diabet zaharat – un alt ghid, Edituri Tribuna, Brasov, 1998, nr.pag. 200.

34. **Maria Moța**, autor principal, Diabetul zaharat si viata normala, Editura Editura "M Dutescu", Craiova, 1995, ISBN: 973 95789-3-4 nr.pag. 123, nr. autori 2
35. **Traila Angel, Maria Moța**. Actualitati in metabolismele intermediare, Editura Didactica si Pedagogica RA – Bucuresti, 1996, ISBN: 973-30-5769-X, nr.pag. 178, nr. autori 2.

**Lucrari stiintifice comunicate si publicate:** am comunicat si publicat in tara si strainatate peste 800 de lucrări, între care peste 120 full text (dintre care 32 cotate ISI, peste 70 in MedLine și alte BDI); peste 500 de lucrări publicate în volume de rezumate (dintre care > 30 in reviste ISI, în volume internaționale > 90, în volume naționale cu ISSN > 150, în volume naționale fără ISSN > 200) (am atașat listele în extenso).

**Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters, peste 32 de lucrari in extenso**

1. Mota M, Popa SG, Mota E, Mitrea A, Catrinou D, Cheta DM, Guja C, Hancu N, Ionescu-Tirgoviste C, Lichiardopol R, Mihai BM, Popa AR, Zetu C, Bala CG, Roman G, Serafinceanu C, Serban V, Timar R, Veresiu IA, Vlad AR. Prevalence of diabetes mellitus and prediabetes in the adult Romanian population: PREDATORR study. *J Diabetes*. 2015. doi: 10.1111/1753-0407.12297. [ISI, Impact factor: 1.932]. Autor principal. NUMAR CITARI SCOPUS:3; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:4
2. Pop A, Clenciu D, Anghel M, Radu S, Socea B, Mota E, Mota M, Panduru NM; RomDiane Study Group. Insulin resistance is associated with all chronic complications in type 1 diabetes. *J Diabetes*. 2015. doi:10.1111/1753-0407.12283. [ISI, Impact factor: 1.932]. NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:1
3. Moța E, Popa SG, Moța M, Mitrea A, Penescu M, Tuță L, Serafinceanu C, Hâncu N, Gârneață L, Verzan C, Lichiardopol R, Zetu C, Căpușă C, Vlăduțiu D, Guja C, Catrinou D, Bala C, Roman G, Radulian G, Timar R, Mihai B. Prevalence of chronic kidney disease and its association with cardio-metabolic risk factors in the adult Romanian population: the PREDATORR study. *Int Urol Nephrol*. 2015;47(11):1831-8. doi: 10.1007/s11255-015-1109 [ISI, Impact factor: 1.519].
4. Shungin D, Winkler TW, Croteau-Chonka DC, et al; ADIPOGen Consortium; CARDIOGRAMplusC4D Consortium; CKDGen Consortium; GEFOS Consortium; GENIE Consortium (... Mota M...); GLGC; ICBP; International Endogene Consortium; LifeLines Cohort Study; MAGIC Investigators; MuTHER Consortium; PAGE Consortium; ReproGen Consortium. New genetic loci link adipose and insulin biology to body fat distribution. *Nature*. 2015.12;518(7538):187-96. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:48; NUMAR CITARI SCOPUS:57;
5. Locke AE, Kahali B, Berndt SI, et al. ADIPOGen Consortium; AGEN-BMI Working Group; CARDIOGRAMplusC4D Consortium; CKDGen Consortium; GLGC; ICBP; MAGIC Investigators; MuTHER Consortium; MIGen Consortium; PAGE Consortium; ReproGen Consortium; GENIE Consortium (... Mota M...); International Endogene Consortium. Genetic studies of body mass index yield new insights for obesity biology. *Nature*. 2015.12;518(7538):197-206. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:130; NUMAR CITARI SCOPUS:136;
6. Popa SG, Ungureanu SB, Gheonea IA, Mitrea A, Ardelean C, Ghilusi M, Surlin V, Georgescu E, Georgescu I, Mota M, Marioara OM, Saftoiu A. Pitfalls in diagnosing a pancreatic neuroendocrine tumor - case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2015, 56(4):1495-1502. Autor principal.
7. Clenciu D, Vladu M, Gargavu S, Bicu M, Mota M. Chronic kidney disease in type 1 diabetes -epidemiological study. *ASRMN- InterDiab* 2015, pg 124-130
8. Vladu M, Clenciu D, Gargavu S, Bicu M, Mota M. High blood pressure and diabetic chronic kidney disease. *ASRMN - InterDiab* 2015, pg 343-350.
9. Șurlin P, Oprea B, Solomon SM, Popa SG, Moța M, Mateescu GO, Rauten AM, Popescu DM, Dragomir LP, Puiu I, Bogdan M, Popescu MR. Matrix metalloproteinase-7,-8,-9 and-13 in gingival tissue of patients with type 1 diabetes and periodontitis. *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55 (3):1137-41. Autor principal. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:3; NUMAR CITARI SCOPUS:3; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:3
10. Sandholm N, Salem RM, McKnight AJ, Brennan EP, Forsblom C, Isakova T, McKay GJ, Williams WW, Sadlier DM, Mäkinen VP, Swan EJ, Palmer C, Boright AP, Ahlqvist E, Deshmukh HA, Keller BJ, Huang H, Ahola AJ, Fagerholm E, Gordin D, Harjutsalo V, He B, Heikkilä O, Hietala K, Kytö J, Lahermo P, Lehto M, Lithovius R, Osterholm AM, Parkkonen M, Pitkaniemi J, Rosengård-Bärlund M, Saraheimo M, Sarti C, Söderlund J, Sorola Paavonen A, Syreeni A, Thorn LM, Tikkanen H, Tolonen N, Tryggvason K, Tuomilehto J, Wadén J, Gill GV, Prior S, Guiducci C, Mirel DB, Taylor A, Hosseini SM; DCCT/EDIC Research Group, Parving HH, Rossing P, Tarnow L, Ladenvall C, Alhenc-Gelas F, Lefebvre P, Rigalleau V, Rousel R, Tregouet DA, Maestroni A, Maestroni S, Falhammar H, Gu T, Möllsten A, Cimponeriu D, Ioana M, Mota M, Mota E, Serafinceanu C, Stavarachi M, Hanson RL, Nelson RG, Kretzler M, Colhoun HM, Panduru NM, Gu HF, Brismar K, Zerbini G, Hadjadj S, Marre

- M, Groop L, Lajer M, Bull SB, Waggott D, Paterson AD, Savage DA, Bain SC, Martin F, Hirschhorn JN, Godson C, Florez JC, Groop PH, Maxwell AP. New Susceptibility Loci Associated with Kidney Disease in Type 1. *PLoS Genet.* 2012; 8(9):e1002921. doi: 10.1371/journal.pgen.1002921. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:62
11. Dinu IR, Popa SG, Moța M, Moța E, Stănculescu C, Ioana M, Cruce M. The association of the rs1049353 polymorphism of the CNR1 gene with hypoadiponectinemia. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(3):791-5. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:3 NUMAR CITARI SCOPUS:4; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:4
  12. Panduru NM, Ion DA, Mota M, Cimponeriu D, Stavarachi M, Pisoschi C, Radu S, Anghel M, Mota E. Glutathione peroxidase 1 (GPX-1) pro200LEU polymorphism and diabetic nephropathy in type 1 diabetes - a preliminary study. *Romanian Biotechnological Letters.* 2011;16(5):6655-6677.
  13. Popa S, Pircalaboiu L, Mota M, Mota E, Dinu R, Rogoz S, Comanescu V, Ioana M. The Impact of Adipocytokines on Liver Histology in Chronic Hepatitis C. *Diabetes Stoffwechsel Und Herz.* 2011;20(4):229-234.
  14. Haller H, Ito S, Izzo JL Jr, Januszewicz A, Katayama S, Menne J, Mimran A, Rabelink TJ, Ritz E, Ruilope LM, Rump LC, Viberti G; ROADMAP Trial Investigators (... Mota M...). Olmesartan for the delay or prevention of microalbuminuria in type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2011;364(10):907-17. doi: 10.1056/NEJMoa1007994. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:279
  15. Stavarachi M, Panduru NM, Serafinceanu C, Moța E, Moța M, Cimponeriu D, Ion DA. Investigation of P213S SELL gene polymorphism in type 2 diabetes mellitus and related end stage renal disease. A case-control study. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(3):995-8. NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:1
  16. Panduru NM, Cimponeriu D, Cruce M, Ion DA, Moța E, Moța M, Serafinceanu C, Chivu LI, Panduru M, Chivu RD, Covic AC. Association of +35A/C (intron3/exon3) polymorphism in SOD1-gene with diabetic nephropathy in type 1 diabetes. *Rom J Morphol Embryol.* 2010;51(1):37-41. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:10; NUMAR CITARI SCOPUS:11; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:16
  17. Stefan LI, Nicolescu A, Popa S, Mota M, Kovacs E, Deleanu C. H-NMR urine metabolic profiling in type 1 diabetes mellitus. *Revue Roumaine de Chimie.* 2010;55(11-12):1033-1037. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:5; NUMAR CITARI SCOPUS:5; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:5
  18. Panduru NM, Cimponeriu D, Apostol P, Mota M, Mota E, Stavarachi M, Toma M, Radu I, Craciun AM, Serafinceanu C, Cheta DM. Possible implication of Lecam-1 gene P213S polymorphism in the risk for advanced stages of diabetic nephropathy in patients with type 1 diabetes. *Analele Universității din Oradea - Fascicula de Biologie.* 2009;16(2):99-103. NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:2
  19. Iancu E, Iancu I, Istrate D, Mota M. Glucose Level Prediction Using Artificial Neural Networks. *Mathematics and Computers in Science and Engineering.* 2009:407-412. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:1
  20. Schwab M, Lupescu A, Mota M, Mota E, Frey A, Simon P, Mertens PR, Floege J, Luft F, Asante-Poku S, Schaeffeler E, Lang F. Association of SGK1 gene polymorphisms with type 2 diabetes. *Cell Physiol Biochem.* 2008;21(1-3):151-60. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:34; NUMAR CITARI SCOPUS:34; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:39
  21. Iancu E, Iancu I, Mota M. A Method to Early Detect Blood Glucose Variations Using Continuous Glucose Monitoring System. *Mathematics and Computers in Science and Engineering.* 2009:413-418
  22. Iancu I, Mota M, Iancu E. Method for the analysing of blood glucose dynamics in diabetes Mellitus patients. *IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS.* 2008:60-65
  23. Iancu E, Iancu I, Mota M. Statistical analysis of the blood glucose data for automated diagnosis. *Recent Advances in Biology and Biomedicine.* 2008:17-21
  24. Iancu I, Iancu E, Mota M. Spectral Analysis of the Blood Glucose Time Series for Automated Diagnosis. *Recent Advances in Electrical Engineering.* 2008:88-93.
  25. Sjølie AK, Klein R, Porta M, Orchard T, Fuller J, Parving HH, Bilous R, Chaturvedi N; DIRECT Programme Study Group (... Mota M...). Effect of candesartan on progression and regression of retinopathy in type 2 diabetes (DIRECT-Protect 2): a randomised placebo-controlled trial. *Lancet.* 2008;372(9647):1385-93. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:191
  26. Chaturvedi N, Porta M, Klein R, Orchard T, Fuller J, Parving HH, Bilous R, Sjølie AK; DIRECT Programme Study Group (... Mota M...). Effect of candesartan on prevention (DIRECT-Prevent 1) and progression (DIRECT-Protect 1) of retinopathy in type 1 diabetes: randomised, placebo-controlled trials. *Lancet.* 2008;372(9647):1394-402. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:189

27. Davies M, Lavallo-González F, Storms F, Gomis R; AT. LANTUS Study Group (... Mota M...). Initiation of insulin glargine therapy in type 2 diabetes subjects suboptimally controlled on oral antidiabetic agents: results from the AT. LANTUS trial. *Diabetes Obes Metab.* 2008;10(5):387-99. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:25
28. Origin Trial Investigators, Gerstein H, Yusuf S, Riddle MC, Ryden L, Bosch J. Rationale, design, and baseline characteristics for a large international trial of cardiovascular disease prevention in people with dysglycemia: the ORIGIN Trial (Outcome Reduction with an Initial Glargine Intervention). *Am Heart J.* 2008;155(1):26-32. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:104
29. Pan C, Yang W, Barona JP, Wang Y, Niggl M, Mohideen P, Wang Y, Foley JE. Comparison of vildagliptin and acarbose monotherapy in patients with Type 2 diabetes: a 24-week, double-blind, randomized trial. *Diabet Med.* 2008;25(4):435-41. doi: 10.1111/j.1464-5491.2008.02391.x.
30. Home PD, Pocock SJ, Beck-Nielsen H, Gomis R, Hanefeld M, Jones NP, Komajda M, McMurray JJ; RECORD Study Group (... Mota M...). Rosiglitazone evaluated for cardiovascular outcomes--an interim analysis. *N Engl J Med.* 2007;357(1):28-3. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:455
31. Panduru MN, Ion DA, Moța M, Panduru M, Laura Chivu I, Chivu RD, Popa SG, Țilia I. Genetics of diabetic nephropathy in type 1 diabetes. *Satu Mare-Comunicări și Studii Seria Științele Naturii.* 2006;VII:156-163
32. Ionescu-Tîrgoviște C, Guja C, Călin A, Moța M. An increasing trend in the incidence of type 1 diabetes mellitus in children aged 0-14 years in Romania - Ten years (1988-1997) EURODIAB Study Experience. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2004;17(7):983-91. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:6; NUMAR CITARI SCOPUS:7; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:11

#### Articole in extenso publicate în reviste indexate MedLine și în alte BDI peste 68

1. Popa SG, Popa A, Moța M. Insulin Initiation in Type 2 Diabetes--Why, When and How? *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2016; 23(1):87-94 IndexCopernicus, GetCITED
2. Sandu M, Protasiewicz D, Firănescu A, Lăcătușu E, Bîcu M, Moța M. Data Regarding the Prevalence and Incidence of Diabetes Mellitus and Prediabetes. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2016; 23(1):95-103. IndexCopernicus, GetCITED
3. Muntean C, Cătălin B, Tudorică V, Moța M. Efficiency of Michigan Neuropathy Screening Instrument and Nerve Conduction Studies for Diagnosis of Diabetic Distal Symmetric Polyneuropathy. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2016; 23(1):55-65. IndexCopernicus, GetCITED
4. Barkai L, Hâncu N, Jermendy G, Konstantinova M, Moța M, Lichiardopol R, Tankova C, Temelkova N, Winkler G. The importance of postprandial hyperglycemia position statement of the Danube MCO experts. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2015; 22(1):083-088 IndexCopernicus, GetCITED
5. Pătru D, Preda SD, Pcela A, Voiculescu CA, Dionisie S, Moța M. The necessity to evaluate the needs of type 2 diabetes patients and nursing intervention. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2015; 22(1):039-045 IndexCopernicus, GetCITED
6. Bîcu ML, Bîcu D, Vladu M, Clenciu D, Chirila C, Vilvoi D, Sandu M, Panduru NM, Moța E, Moța M. Insulin resistance markers in type 1 diabetes. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2015; 22(1):089-098 IndexCopernicus, GetCITED
7. Moța M. Professor Iulian Mincu 1927-2015. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2015; 22(3):231-232 IndexCopernicus, GetCITED
8. Zaharie SI, Maria D, Zaharie M, Moța M, Moța E. Blood pressure variability and risk for progression of cardiovascular and renal diseases in patients with diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2015; 22(3):297-304 IndexCopernicus, GetCITED
9. Popa S, Văduva C, Moța M, Moța E. Peritoneal dialysis and risk factor for glycemic variability assessed by continuous glucose monitoring system. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2014. 21(1):47-54. IndexCopernicus, GetCITED, Elsevier – SCOPUS, EBSCC Discovery Service, Google Scholar.
10. Mota M, Dinu R. The analysis of prevalence and incidence of diabetes mellitus in Romania. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2013; 2(20): 178-181. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCited, CNCSIS B+.
11. Mitrea A, Soare A, Popa S, Tudor M, Mota M, Pozzilli P. Wrist circumference: an independent predictor of both insulin resistance and chronic kidney disease in an elderly population. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2013; 2(20): 323-329. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCited, CNCSIS B+.

12. Văduva C, Popa S, Moța M, Moța E. Analysis of Chronic Kidney Disease-associated glycemic variability in patients with Type 2 Diabetes using continuous glucose monitoring system. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2013; 2(20): 316-322. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List GetCitted, CNCSIS B+
13. Mitrea A, Popa S, Muntean C, Soare A, Trotta L, Callea A, Moța M. Searching the missing link between Alzheimer's disease and diabetes. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2013; 2(20): 135-139. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List GetCitted, CNCSIS B+
14. Popa S, Mota M. Endothelial progenitor cells – role in atherogenesis. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2):111-114. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
15. Popa I, Protasiewicz D, Muntean C, Popa S, Mota M. Molecular mechanisms involved in physical exercise and factors that may influence them particularities in patients with type 2 diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2):189-200. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
16. Muntean C, Mota M, Popa S, Mitrea A. The role of the central nervous system in glucose homeostasis. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2):206-214. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
17. Moanță ML, Moța M, Copăescu C, Dumitrache C. Effects of sleeve gastrectomy versus gastric bypass on type 2 diabetes mellitus remission in obese patients. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 4(19). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
18. Dina R, Moța M, Vladu I, Ciprian A. Hepatic fibrosis, measured by fibroscan in a group of patients with obesity. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
19. Popescu T, Mota M. Evaluation of diabetic retinopathy in a group of type 2 diabetic patients. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
20. Mitrea A, Mota M, Patru D, Popa AR, Protasiewicz D, Dinu R, Muntean C, Dina R, Sandu M, Dinu F, Bornagel B. Blood glucose and glycated hemoglobin evaluation: a populational study. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2) ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
21. Dina C, Iancau M, Moța M, Dina R, Vladu I. The relationship between periodontal disease and diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 19(2) ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
22. Muntean C, Mitrea A, Mota M, Tudorica V. Type 2 diabetes and its implications in cerebrovascular disease. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 1(19). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
23. Vladu ID, Cana D, Văduva C, Grauntanu C, Zaharie S, Dina R, Dina C, Mustafa R, Mota E. Chronic kidney disease-mineral bone disorder in diabetes mellitus patients. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2012; 1(19). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
24. Moanță ML, Dinu R, Moța M, Copăescu C, Dumitrache C. Sleeve gastrectomy to correct obesity and associated co-morbidities in patients with type 2 diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(4):303-11 ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
25. Dinu IR, Popa S, Mota E, Mota M. The epidemiology of diabetic neuropathy. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(2):139-150. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
26. Mitrea A, Mota M, Popa SG, Mota E, Panduru NM. Vitamin D deficiency effects upon diabetes mellitus and its cardiovascular and renal chronic complications. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(3):257-260. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
27. Puiu I, Mota M, Popa S, Opritoiu I, Stefanescu R, Puiu A. Management of type 2 diabetes mellitus in children and adolescents. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(2):85-92. Index Copernicus, getCITED, CNCSIS B+
28. Clenciu D, Vladu M, Gîrgavu S, Popescu D, Panduru NM, Bîcu M, Mota M, Mota E. Metabolic syndrome in patients with T1DM older than 10 years. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(3):207-21. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+. NUMAR CITARI SCOPUS:1
29. Vladu M, Clenciu D, Gîrgavu S, Mitrea A, Panduru NM, Bîcu M, Moța M, Moța E, Dell'unto. Cardiovascular risk calculated on a group of patients with type 1 dm diagnosed at least 10 years ago. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011; 18(2):131-137. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
30. Pătru D, Mitrea A, Manea M, Preda SD, Mota M, Lacatis D. Diabetes Mellitus epidemiology. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2011, 18(2): 67-72. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+. NUMAR CITARI SCOPUS:2

31. Mota M, Mocan E, Botescu S. Review - effect of liraglutide on cardiovascular risk factors and function. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.2011, 18 (3):243-248. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
32. Girnita D, Mota M, Constantinescu I, Girnita A. Review - pancreas transplantation – benefits and risks for diabetic patients. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.2011, 18 (3):235-241. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
33. Dinu IR, Popa SG, Mota M, Mota E. The use of the incretin'ic effect for a good glycemic control in a patient with type 2 Diabetes Mellitus – case presentation. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2010; 4(17). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
34. Dinu I, Popa S, Mota M, Mota E, Lacatis D. Therapeutical options for optimizing the glycemic profile in a patient with type 2 diabetes mellitus - case report. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2010;17(4):249-255. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
35. Dinu IR, Popa S, Mota M, Mota E, Ioana M, Cruce M. The association of rs12720071 polymorphism of the CNR1 gene with glucose metabolism abnormalities. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2010;15(1):299-303. ISSN: 15836258. EBSCO Academic Search Complete, I.C. Journal Master List, Elsevier. CNCSIS B+
36. Sfredel V, Moța M, Iancu I, Dănoiu S, Mitran SI, Bălșeanu AT, Pisoschi C, Riza A. Correlations between abdominal circumference and the breakage resistance of the fibrin clot in patients with diabetes mellitus type 2. Rom J Intern Med. 2010;48(2):165-71.
37. Pîrcălăboiu L, Popa S, Puiu I, Dinu RI, Dinu F, Moța M. The metabolic syndrome – new and old data. Rom J Intern Med. 2010;48(2):193-198. ISSN 1220-4749. PubMed-Medline, IndexCopernicus, SCImago Journal and Country Rank, SJR impact factor 0.041 – powered by SCOPUS).
38. Davidescu L, Sjoelie AK, Mocanu C, Mota M. Photocoagulant Laser Treatment in Diabetic Retinopathy: advantages, risks, limits. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.2010.17(4). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
39. Dina R, Dobriță A, Rădulescu R, Dina CA, Dinu F, Moța M. Clinical and Biological Markers of Insulin Resistance. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.2010.17(3). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
40. Matcas H, Sfredel V, Mota M, Rizea A, Lacatîș D, Gusti S. Alterations in Fibrin clot resistance for patients with Dyslipoproteinemia. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.2010.17(2). ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
41. Bîcu M, Moța M, Panduru NM, Grăunțeanu C, Moța E. Oxidative stress in diabetic kidney disease. Rom J Intern Med. 2010;48(4):307-12. PubMed PMID: 21528758.
42. Grăunțeanu C, Moța E, Moța M, Panduru MN, Bîcu M, Vladu I. Cardiovascular risk in patients with diabetic kidney disease. Rom J Intern Med. 2010;48(4):313-9. PubMed PMID: 21528759. NUMAR CITARI WEB OF SCIENCE:0; NUMAR CITARI SCOPUS:1; NUMAR CITARI GOOGLE ACADEMIC:1
43. Panduru NM, Mota E, Mota M, Cimponeriu D, Serafinceanu C, Cheta DM. Polimorphism of catalase gene promoter in romanian patients with diabetic kidney disease and type 1 diabetes. Rom J Intern Med. 2010; 48(1):81-88. PubMed PMID: 21180245.
44. Lichiardopol C, Moța M. The thyroid and autoimmunity. Rom J Intern Med. 2009;47(3):207-15. PubMed PMID: 20446435.
45. Popescu T, Moța M. Dyslipidemia and hypertension in patients with type 2 diabetes and retinopathy. Rom J Intern Med. 2009;47(3):235-41. PubMed PMID: 20446438.
46. Braicu MD, Prițulescu C, Alexandru D, Moța M. The assessment of subclinic atherosclerosis objected through IMT in normal and dyslipidemic patients with various degrees of glucose tolerance. Rom J Intern Med. 2009;47(3):257-65. PubMed PMID: 20446441.
47. Moța E, Panduru MN, Popa SG, Moța M. Risk factors for diabetic nephropathy: intrinsic or extrinsic renal? Rom J Intern Med. 2009;47(4):397-401. PubMed PMID: 21179923.
48. Dinu IR, Popa S, Stanculescu C, Mota E, Mota M, Barca A, Cruce M. Leptin is correlated with clinical and biological parameters in subjects with metabolic syndrome. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2009;14(2):238-243. [CNCSIS B+, EBSCO Academic Search Complete, I.C. Journal Master List, Elsevier]
49. Bîcu ML, Bîcu D, Popa SG, Dinu IR, Moța E, Moța M. The benefits of thiamine (benfotiamine) use in diabetes mellitus. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2009;16(2):1-21. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+

50. Moța M, Bîcu M, Popa S, Dinu R, Gîrgavu S. Types of carbohidrates and their role in maintaining the glycemic control. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2009;16(1):17-28. ISSN 1583-8609. Index Copernicus Journal Master List, GetCitted, CNCSIS B+
51. Dinu IR, Popa S, Bîcu M, Moța E, Moța M. The implication of CNR1 gene's polymorphisms in the modulation of endocannabinoid system effects. Rom J Intern Med. 2009;47(1):9-18. PubMed PMID: 19886064.
52. Mitroi N, Moța M. **Nutrigenomics/Nutrigenetics**. Rom J Intern Med. 2008;46(4):295-304. PubMed PMID: 19480295.
53. Moța M, Dinu IR, Popa S, Diaconescu I, Vladu M, Bîcu M, Moța E. The correlation of the hepatic expression of SOCS3 with the response to PegInterferon in patients with chronic hepatitis C and obesity induced insulin resistance. MÆDICA—a Journal of Clinical Medicine, 2008;3(2):98-104, ISSN 1841-9038 OmniMedicalSearch
54. Moța M, Popa S, Mota E, Diaconescu I, Gheorghîțoiu I, Panduru M. Impact of host insulin resistance on fibrosis and response to interferon in chronic hepatitis C. **Rom J Intern Med. 2008;46(2):105-12. PubMed PMID: 19284081.**
55. Popa SG, Moța M. Impact of obesity and omega-3 polyunsaturated fatty acids on fibrogenesis and responsiveness to antiviral therapy in chronic hepatitis C. Rom J Intern Med. 2007;45(2):165-70. PubMed PMID:18333370.
56. Moța M, Gîrgavu S, Popa S, Schiopu S, Panduru NM, Moța E. Soya - The Medicine Food Product. Rom J Intern Med. 2007;45(1):113-21. PMID: 17966452 [PubMed – indexed for MEDLINE].
57. Lichiardopol C, Moța M. Hypothyroidism in Turner syndrome. Rom J Intern Med. 2007; 45 (2): 177-82. PubMed PMID: 18333372.
58. Lichiardopol C, Moța M, Braicu D, Militaru C, Mixich F. Diabetes mellitus and Turner syndrome. Rom J Intern Med. 2007;45(3):299-304. PubMed PMID: 18333365.
59. Mota M, Pănuș C, Mota E, Lichiardopol C, Vladu D, Toma E. The metabolic syndrome-a multifaced disease. Rom J Intern Med. 2004;42(2):247-55. PubMed PMID: 15529615.
60. Lichiardopol C, Mota M. Cardiovascular risk factors in Turner syndrome. Rom J Intern Med. 2004;42(2):371-9. PubMed PMID: 15529627.
61. Lichiardopol C, Mota M, Pănuș C. Metabolic changes in Klinefelter syndrome. Rom J Intern Med. 2004;42(2):415-22. PubMed PMID: 15529631.
62. Pănuș C, Răducanu CL, Mota M. The quantification of cardiovascular risk factors in subjects with/without diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 2004;42(2):355-70. PubMed PMID: 15529626.
63. Pănuș C, Moța M, Vladu D, Vanghelie L, Răducanu CL. The endothelial dysfunction in diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 2003;41(1):27-33. PubMed PMID: 15529582.
64. Mota M, Lichiardopol C, Mota E, Pănuș C, Pănuș A. Erectile dysfunction in diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 2003;41(2):163-77. PubMed PMID: 15526501.
65. Cornițescu G, Moța M, Moța E, Stănescu L. Clinical considerations concerning progressive diabetic renal diseases. Severe complications of early onset diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 2003;41(1):53-60. PubMed PMID: 15529585.
66. Mota M, Panuș C, Mota E, Sfredel V, Patrașcu A, Vanghelie L, Toma E. Hand abnormalities of the patients with diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 2000-2001;38-39:89-95. PubMed PMID: 15529576.
67. Sfredel V, Moța M, Trăilă A, Dănoiu S, Matcaș H. Disturbances of the coagulating equilibrium of blood in diabetes mellitus. Rom J Intern Med. 1999;37(3):251-60. PubMed PMID: 15532303.
68. Mogoș T, Cheța D, Moța M, Crețeanu G, Graur M. The relationship between the lipid structure of the hair and acute myocardial infarction. Rom J Intern Med. 1999;37(1):43-51. PubMed PMID: 15523944.

**Contracte/ Granturi de cercetare: 16 (director de proiect 9: 6 nationale si 3 internationale; membru in echipa 7: 5 nationale si 2 internationale).**

**I. Director de proiect-9 granturi**

**Granturi/Contracte naționale 6**

1. **Workshop exploratoriu 21 - Ucigasii tacuti ai lumii moderne. Diabetul si bolile metabolice noi concepte si perspective de cercetare. (CNCSIS Code: PNII-ID-WE-2012-4-131, Contract Number: 7140/28.08.2012).** Sursa de Finanțare: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFIS-CDI). Volumul Finanțării: 30.000,00 RON. Functia in cadrul proiectului: **Codirector de proiect**

2. Grant „Parteneriate in Domeniile Prioritare”, Nr. 52-164/2008: „Studii privind utilizarea unor alimente functionale in prevenirea si reversibilitatea complicatiilor in diabetul zaharat tip 2 corelatii tehnologice, genetice, nutritionale, biochimice si clinice”. Director proiect: Prof. Dan Mircea Cheta; Responsabil proiect: Prof. Dr Maria Mota. Anul desfășurării 2008-2011.
3. Grant „Cercetare de Excelenta”-Program Idei, contract nr 234/01.10.2007: „Noi perspective in studiul sistemului endocannabinoid-polimorfismele genei CNR1 si fenotipul metabolic”. Valoare 1 000 000 RON. Director proiect Anul desfășurării 2007-2010.
4. Grant de cercetare, contract nr 26GR/11.05.2007 – „Insulinorezistența asociată obezității, expresia hepatică a SOCS3 și genotipul viral- determinanți ai extensiei fibrozei și nonresponsivității la terapia cu peginterferon în hepatita cronică virală C”. Valoare 200 000 RON. Anul desfășurării 2007-2008. Contract de Cercetare 26/11.05.2007, Tema 6, Cod CNCIS- 949. Director proiect
5. Contract de cercetare nr 1362 din 16.03.2006 „Sistem de monitorizare continuă a glicemiei la pacienții cu diabet zaharat tip 2”. Valoare 7000 lei; anul desfășurării 2006-2007
6. Contract de cercetare nr 1857/16.12. 2005 - „Sistem de monitorizare continuă a glicemiei la pacienții cu insulinoterapie intensivă modernă și clasică” – Valoare 7000 Roni; durata desfășurării 2005-2006

**Cu parteneriat extern, 3 contracte/granturi:** Director contract România – Prof. Dr. Maria Moța

7. Contract de cercetare nr 75 din 06.09.2005, între Institutul de Fiziologie – Universitatea din Tuebingen, Germania și Clinica de Diabet Nutriție Boli Metabolice, Clinica de Nefrologie – UMF Craiova cu tema „Functional Significance of gene polymorphism encoding channels and transporters for human disease”. Anul desfasurarii 2005-2007; valoare contract – finantare pentru Germania.
8. Grant internațional: “Diabetic Rethinopathy Projekt”, în colaborare cu Universitatea din Odense și LIONS Club Lystrup Danemarca, proiect care a fost finalizat în octombrie 2002, prin înființarea departamentului de “Ochi diabetic” în Craiova; Durata desfășurării 2000-2002; valoare 100000 dolari
9. Autocontrolul Copiilor și tinerilor cu DZ: proiect internațional româno-danez „Autocontrolul glicemic la copiii cu diabet zaharat din Jud Dolj” proiect demarat in 1996- 2000 faza 1, apoi 2000-2008, faza 2, in colaborare cu LIONS Club LYSTRUP Danemarca, în calitate de director de proiect Romania. Finantare peste 50 000 Eur pina in dec 2006 (materializați în aparate și teste de glicemie).Durata desfășurării 1996-2008; valoare 60000 Euro

**II. Membru al echipei de cercetare - în 7 granturi /Contracte, din care 2 internaționale**

10. Grant „TANDEM - concurrent tuberculosis and diabetes: clinical monitoring, microbiological and immunological effects of diabetes during tb treatment. Principal Investigator/Protocol Chair: Professor Hazel Dockrell (The London School of Hygiene & Tropical Medicine). Scientific coordinator: Dr Reinout van Crevel (Radboud University Nijmegen). Coordonator pentru Romania: Sef de Lucrari Mihai Ioana (Univeristatea de Medicina si Farmacie din Craiova)( Contract Nr: HEALTH-F3-2012-305279) (perioada 2013 – 2017)”Sursa de Finantare: Comisia Europeana – CORDIS (Cominuty Research and Development Information Service); Volumul Finanțării: 5.998.965 Euro; Funcția in cadrul proiectului: **Membru al echipei de cercetare.**
11. Grant „GENIE – genetics of nephropathy – an international effort. Project Manager – Associate Professor Jose Flores - Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Broad Institute. Members of the consortium: Harvard Medical School, Broad Institute, Joslin Diabetes Center, University of Virginia, MIT, Queen’s University Belfast, University of Helsinki, Steno Diabetes Center, RomDiane. (perioada 2012 – 2015)” Sursa de Finanțare: Juvenile Diabetes Research Foundation and by the National Institutes of Health (Grant No: 17-2013-7). Coordonator al cohortei din Romania - ROMDIANE : Dr. N.M. Panduru. Volumul Finanțării: 1.385.352,00 \$ (Romania nu are buget alocat). Funcția in cadrul proiectului: membru
12. Grant „Cercetare de Excelenta”-Program Idei, 2008, cod 558: „Rolul polimorfismelor genelor sistemului antioxidant intracelular in modularea stresului oxidativ si actiunii lui asupra cailor patogenice ale bolii renale diabetice in diabetul zaharat tip 1”. Valoare 403.502,13 RON. Anul desfășurării 2008-2011.
13. Grant „Cercetare de Excelenta”-Program Idei, 2008, cod 562, „Metode originale, non-temporale de evaluare a echilibrului fluido-coagulant al sangelui. aportul lor la intelegerea unor anomalii ale hemostazei din diabetul zaharat”. Director de grant Conf. Univ. Dr. Sfredel Veronica;
14. Grant „Cercetare de Excelenta”-Program Idei, contract nr 255/01.10.2007: „Dezvoltarea sistemelor automate pentru controlul glicemiei la bolnavii insulino-dependenti. Implementarea de algoritmi evoluati

pentru monitorizarea diagnosticarea asistate de calculator". Director proiect Dr. Iancu Ionela. Valoare 315 000 RON. Anul desfășurării 2007–2010.

15. Contract de cercetare nr 424 din 23.10.2006 „Prevenirea și depistarea DZ în complexul Energetic Craiova SA”. Director contract Șef Lucrări Dr Patru Emilia. Anul desfasurarii 2006 – 2007; valoarea contractului 3000 RON
16. Contract de cercetare nr. 1215 din 14.11.2006 „Controlul metabolic în dializa peritoneală”. Director contract Prof. Univ. Dr Eugen Moța. Anul desfasurarii 2007; valoarea contractului 10 000 RON

**Studii multicentrice internaționale de studiu al medicamentelor:** > 30 de studii, ca investigator principal ± coordonator național, prin competiție internațională, de fază 2, 3, 4.

**Studii multicentrice internaționale, naționale, regionale:** > 20, ca și investigator principal ± coordonator național, cel mai important fiind studiul PREDATORR (Studiul Național Privind Prevalența Diabetului, Prediabetului, Supraponderiei, Obezității, Dislipidemieii, Hiperuricemieii și Bolii Cronice de Rinichi din România) derulat în anii 2013-2014, studiu pe care l-am conceput și l-am derulat în calitate de investigator principal și președinte al Societății Române de Diabet Nutriție și BM, alături de Societatea Română de Nefrologie (coinvestigator principal prof. Moța Eugen-presedintele Societății).

**Apartenența la societăți științifice naționale și funcții deținute:** am fost membru, de-a lungul timpului la 12 Societăți profesionale științifice, deținând următoarele funcții: președinte al Societății Române de Diabet NBM în perioada 2012-2015, anterior fiind vicepreședinte sau membru în Comitetul de conducere; președinte al ARED (Asociația Română de Educație în Diabet) în perioada 2010-2012; prim vicepreședinte/ vicepreședinte/ membru în conducerea Federației Române de Diabet NBM de-a lungul timpului, vicepreședinte al Societății Române de Nutriție (2004 și în prezent) etc.

**Apartenența la societăți științifice internaționale și funcții deținute:** membru a 11 societăți științifice internaționale; membru al DESG - Diabetes Education Study Group, în cadrul EASD (European Association for Study of Diabetes) din 2003 și membru în General Committee 2003-2006; membru în Consiliul de conducere (Council member) al Asociației Europene de Studiu a Diabetului (European Association for Study of Diabetes -EASD), mandat sept 2015- sept 2018.

**Activitate didactică:** asiguram baza clinică pentru Invatamantul Medical Universitar și pentru cel Post Universitar – prin clinica pe care o conduc; am coordonat sau îndrumat și/sau am asigurat, baza de documentare, la peste 100 lucrări de diplomă și doctorate; am participat în calitate de membru în comisii de susținere a unor examene de doctorat din România și din Republica Moldova; am participat la examene de admitere la Facultate; am fost membru în Comisii de susținere a unor examene de medic specialist/primar și de ocupare prin concurs a unor posturi de medic specialist; am publicat cursuri și manuale de lucrări practice pentru studenți; din oct 2009 sunt conducător de doctorate.

**Organizare de manifestări științifice locale/regionale, naționale, internaționale:** am organizat zeci de astfel de manifestări, dintre care amintesc: “An educational Seminar - Type 2 Diabetes Management: From Complex Science to Practical Approaches (Harvard University-Bucharest – coordonator european Maria Mota”, Bucharest, 27 June 2015; congresele Societății Române de Diabet NBM din anii: 1987, 2003, 2013, 2014, 2015 – toate cu participare internațională, Congresul Federației Române de DNBM-2005 etc.

**Membru în colective editoriale de prestigiu:** Jurnalul Român de Diabet Nutriție Boli Metabolice, revista Societății Române de Diabet Nutriție Boli metabolice: redactor șef din 2012-și actual, redactor executiv 2009-2012; Medicina sexualității, revista Asociației Naționale pentru Medicina Sexualității din România, membru în Comitetul redacțional din 2007; Medical UPDATE membru în Comitetul redacțional, 2007- 2011; Diabetes Care România membru în Comitetul redacțional din 2008; Jurnalul de diabet, revistă româno –germană, pentru pacienții cu diabet, Ed. KIRCHHEIM, Germania membru în Comitetul redacțional din 2008; Diabet, Nutriție, Risc Cardiometabolic - Diabetes, Metabolism and the Heart –revista româno-germană pentru doctori. Ed. KIRCHHEIM, Germania, membru în Comitetul redacțional din 2008.

**Activitate educațională:** am organizat din 1995, tabere de copii cu diabet, împreună cu Asociația Diabeticilor Dolj. În 1996, am organizat la Breasta-jud. Dolj, prima tabără internațională a copiilor cu diabet din țările din jurul Mării Negre- First Black Sea Diab Camp, tabără medicală de instruire și reintegrare socială a copiilor cu diabet; am înființat în februarie 2001 Asociația Română de Educație în Diabet (ARED) la Craiova, asociație care este membră a Federației Române de Diabet Nutriție Boli metabolice și este forul național ce organizează instruirea asistenților medicali pentru educația terapeutică a pacienților; am fost președinte ARED în perioada 2010-2012. Am publicat 6 cărți de educație dedicate pacienților cu diabet și am coordonat Ghidul național de

instruire al educatorilor medicali-cartera de capătăi a educatorilor. M-am format ca educator participând la acțiunile DESG (Diabetes Education Study Group), am făcut parte din General Committee of the DESG in perioada 2004-2006, organism important al European Association for Study of Diabetes (EASD) dar am participat și la o serie de cursuri și ateliere internaționale pe această temă.

**Alte aspecte ale activității – deschidere de drumuri:** Inițierea Clinicii de Diabet Nutriție și Boli metabolice la Spitalul Clinic Județean de Urgență din Craiova în anul 1993 (anterior Compartiment, în cadrul Clinicii Medicale II); Inițierea Departamentului de „Ochi diabetic” la Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență, inaugurat în anul 2002, rezultatul unei lungi colaborări cu Universitatea de Medicină din Odense, cu care am derulat proiectul internațional „Diabetic Retinopathy Project” și LIONS Club Lystrup Danemarca, centru care funcționează și astăzi-schimbând viața pacienților cu diabet din zona; am pus bazele solide ale Educației terapeutice a pacientului cu diabet în România, care a devenit model și pentru alte specialități. Începând cu anul 2011 am organizat, de 2 ori pe an-la nivel național, Campania „Controlează-ti diabetul”- implicând: diabetologii la varf, factorii de decizie politico-administrativă, strada-populația generală; aceste manifestări au rolul de a conștientiza întreaga populație legată de riscurile diabetului; introducerea de metode inovative de tratament și control al DZ (din 2002 am demarat în România, alături de Centrele de diabet din București și Cluj, tratamentul intensiv modern al pacienților cu diabet – **pompa de insulină**, tratament în plină extindere actuală în întreaga lume; din 2003 am implementat în Craiova monitorizarea holter a glicemiei, prin **CGMS**).

**Premii, decorații, distincții:** am primit peste 30 de premii naționale și internaționale, dintre care amintesc: Premiul CI Parhon al Academiei Române-2007, Marele premiu al Societății Române de Diabet Nutriție Boli metabolice-2008, Premiu de excelență al Federației Române de Diabet Nutriție Boli metabolice-2010, Premiu de excelență al Societății de Nutriție din România-2010, Medalia N. Paulescu-1995, Premiu de excelență al Colegiului Medicilor din România (CMR)-2012 etc.

12.04.2016

Prof.univ.dr. Mota Maria

Prof. univ. dr. MARIA MOTA  
Medic primar Diabet nutriție  
boli metabolice / Medicină internă  
Școl. Clinică  
218532