

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Facultatea de Medicină/ Boli de nutriție și metabolism
Tel: 0251 410466, 0251417532; 0744.624.664
mmota53@yahoo.com; maria.preda1979@gmail.com

Maria Moța - CURRICULUM VITAE

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);

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, diabetul gestational.

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 2005 și în 2016 am organizat, în România, cursul EASD-internațional, cu peste 200 de participanți din Europa și nu numai. Am coordonat "Platforma online - eLearning a Societatii Romane de Diabet Nutriție și Boli Metabolice" (<http://www.edu-diab.ro/>) și "Platforma online - eLearning a Societatii Romane a Medicilor de Familie", ambele în 2014-2015. În 2017 am derulat, 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 publicate: am publicat 42 de cărți, dintre care 4 în edituri internaționale, 6 cu colective internaționale. Am coordonat capitolul dedicat diabetului zaharat în "Compendiu de specialități medico-chirurgicale"—materialul bibliografic pentru examenul de rezidențiat începând cu anul 2016. Am coordonat la nivel național apariția ghidului "Diabetul zaharat gestațional - ghid clinic" – material publicat în Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases; am participat, ca autor al unui capitol la Ghidul de Diabet Nutriție și boli metabolice, din anul 2020 și din anul 2021.

Contracte/ Granturi de cercetare: 17, naționale și internaționale-ca director de grant sau coordonator sau membru în echipă, dintre care menționez: Grant „Cercetare de Excelență"-Program Idei, contract nr 234/01.10.2007: „Noi perspective în studiul sistemului endocannabinoid—polimorfismele genei CNR1 și fenotipul metabolic" (2007—

2010); 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” (2007–2008); Grant „TANDEM-concurrent tuberculosis and diabetes: clinical monitoring, microbiological and immunological effects of diabetes during TB treatment (2013 – 2017); Grant „GENIE – GENETICS OF NEFROPATHY – 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. (2012 – 2015)”.

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

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-in calitate de investigator principal și presedinte 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: **presedinte al Societății Române de Diabet NBM în perioada 2012-2015**, anterior fiind vicepresedinte sau membru în Comitetul de conducere; presedinte al ARED (Asociația Română de Educație în Diabet) în perioada 2010-2012; prim vicepresedinte/vicepresedinte/ membru în conducerea Federației Române de Diabet NBM de-a lungul timpului, vicepresedinte al Societății Române de Nutriție (2004 și în prezent), vicepresedinte al Asociației Medicale Române, din 2021-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 Commette of DESG 2003-2006; membru in Consiliul de conducere (Council member)** al Asociației Europene de Studiu a Diabetului (European Association for Study of Diabetes -EASD), mandat 2015- 2018.

Activitate didactica: am coordonat sau îndrumat și/sau am asigurat, baza de documentare, la peste 100 lucrari de diploma 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.

Lucrari stiintifice comunicate si publicate: am comunicat si publicat in tara si strainatate peste 800 de lucrări, între care peste 170 full text (dintre care peste 70 cotate ISI – din care 9 în ultimele 12 luni, peste 100 în MedLine și alte BDI); peste 550 de lucrări publicate în volume de rezumate. **Publicatii ISI în ultimul an:**

1.Maria Mota, Doina Catrinouiu. The Nobel Prize for the insulin discovery. Published:July 13, 2021, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.108950>. Diabetes Research and Clinical Practice.IF=5.602;

2.Dan Ziegler , Massimo Porta , Nikolaos Papanas , Maria Mota , György Jermendy, Elena Beltramo, Aurora Mazzeo, Andrea Caccioppo, Elio Striglia, Victoria Serhiyenko , Alexandr Serhiyenko, László Rosta, Ovidiu Alin Stirban, Zsuzsanna Putz, Ildikó Istenes, Viktor Horváth, Peter Kempler. The Role of Biofactors in Diabetic Microvascular Complications. Curr Diabetes Rev. 2021 Aug 25. doi: 10.2174/1871527320666210825112240. Online ahead of print.IF 2.087, core collection;

3.Agnesa Preda; Vlad Pădureanu; Maria Moța; Adela-Gabriela Stefan; Alexandru Cristian Comănescu; Radu Lucretiu; Emilia Roxana Mazilu; Ionela Mihaela Vladu. Analysis of maternal and neonatal complications in a group of patients with gestational diabetes mellitus Medicina (ISSN 1648-9144), Open Access Journal by MDP, 25 October 2021. IF 2.430.

4.An update of medical nutrition therapy in gestational diabetes mellitus. Flavia Cristina Vasile, Agnesa Preda, Adela Gabriela Ștefan, Mihaela Ionela Vladu, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Diana Clenciu, Ioan Ovidiu Gheorghe, Maria Forțofoiu, Maria Moța. Journal of Diabetes Research. Volume 2021 |Article ID 5266919 | <https://doi.org/10.1155/2021/5266919>.

5.Analysis of risk factors for the development of gestational diabetes mellitus in a group of romanian patients. Agnesa Preda, Adela-Gabriela Stefan, Ionela Mihaela Vladu, Mircea-Catalin Fortofoiu, Diana Clenciu, Maria Fortofoiu. Ioan Ovidiu Gheorghe,

Alexandru Cristian Comanescu, Maria Mota. Article Type-Research Article. Journal of Diabetes Research. 2021, prim autor

6. [Impact of Intermediate Hyperglycemia and Diabetes on Immune Dysfunction in Tuberculosis](#). Eckold C, Kumar V, Weiner J, Alisjahbana B, Riza AL, Ronacher K, Coronel J, Kerry-Barnard S, Malherbe ST, Kleynhans L, Stanley K, Ruslami R, Ioana M, Ugarte-Gil C, Walzl G, van Crevel R, Wijmenga C, Critchley JA, Dockrell HM, Cliff JM; TANDEM consortium (Maria Mota). Clin Infect Dis. 2021 Jan 23;72(1):69-78. doi: 10.1093/cid/ciaa751. PMID: 32533832

7. Diana Cristina Protasiewicz Timoftciuc...M.Mota. STOP-BANG Questionnaire – an Easy Tool for Identifying Obstructive Sleep apnea Syndrome in Patients with type 2 diabetes mellitus, 2022, Acta Endocrinol (Buchar) 2022 Jan-Mar;18(1):49-57. doi: 10.4183/aeb.2022.49.

8. Diana Cristina Protasiewicz Timoftciuc, Ionela Mihaela Vladu, Adela-Gabriela Ștefan, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Vlad Pădureanu,, Ion Cristian Efrem, Diana-Ileana Diaconu, Adina Turcu, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan, Anca Mihaela Hâncu, Maria Forțofoiu, Oana Mirea Munteanu and Maria Moța. Cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes and obstructive sleep apnea: clinical implications, *J. Clin. Med.* **2022**, *11*(15), 4403; <https://doi.org/10.3390/jcm11154403>.

Membru în colective editoriale de prestigiu: Jurnalul Român de Diabet Nutriție Boli Metabolice, revista Societății Române de Diabet Nutriție Boli metabolice: redactor șef din 2012-2018, redactor executiv 2009-2012, actual editor onorific; Journal of Hypertension Research (ISSN-L:2457-3906), 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 educationala: 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 8 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, grup de lucru 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 Nutritiv și Boli metabolice la Spitalul Clinic Județean de Urgență din Craiova în anul 1991 (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”, centru care funcționează și astăzi-schimbând viața pacienților cu diabet din zonă; 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, decoratii, distincții: am primit peste 40 de premii naționale și internaționale, dintre care amintesc: Premiul Pavel al Societății Române de Diabet NBM, sub egida Academiei de Științe medicale din România-mai 2016, Premiul CI Parhon al Academiei Române-2007, Marele premiu al Societății Române de Diabet Nutritiv Boli metabolice-2008, Premiu de excelență al Federației Române de Diabet Nutritiv Boli metabolice-2010, Premiu de excelență al Societății de Nutritiv din România-2010, Medalia N. Paulescu-1995, Premiu de excelență al Colegiului Medicilor din România (CMR)-2012 etc.

22.08.2022

Prof.univ.dr. Maria Moța