INFORMAȚII PERSONALE

Maria Cristiana MABDA (PROKS)



Timișoara (România)
E-mail: proks.maria@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/2016–Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (România)

Facultatea de Farmacie

Catedra universitară Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie; Departamentul II

Discipline: Farmacologie – Farmacoterapie, Microbiologie, Anatomie umană, Etică și integritate academică, Competențe profesionale din domeniul medico-farmaceutic, Epidemiologie

Susținerea și coordonarea lucrărilor de laborator pentru programele de studii universitare de licență Farmacie (secțiile română, franceză și engleză), Cosmetică medicală și pentru programele de studii universitare de master; activitate de cercetare științifică.

01/2017–06/2024

Asistent cercetător

Centrul de Terapii Genice și Celulare în Tratamentul Cancerului – OncoGen, Timișoara (România)

11/2015–05/2016

Farmacist – Coordonator în domeniul validărilor de metode analitice

B. Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)

Departamentul „Chemical Analytics”

04/2014–10/2015

Farmacist

B. Braun Pharmaceuticals SA, Timișoara (România)

Departamentul „Research & Development”

02/2015 – 07/2015: B. Braun Melsungen AG (Germania)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2026–Prezent

Master – Farmacovigilența și monitorizarea studiilor clinice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (România)

2019–2021

Master – Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (România)

Titlul lucrării: „Plante medicinale sursă de compuși biologic activi împotriva virusurilor care produc sindromul respirator acut sever”

2015–2020

Doctorat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (România)

Doctorat în Medicină – sub conducerea prof. univ. dr. Virgil Păunescu

Titlul lucrării: „Biosinteza și formulările pe bază de extract de Thymus vulgaris în abordarea cancerului mamar: studii experimentale in vitro”

2016–2017

Modulul de psihopedagogie

Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara (România)

2009–2014

Diplomă de licență – Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (România)

Titlul lucrării: „Aplicații ale nanoformulărilor în patologia cutanată și bolile autoimune”

Nota de absolvire: 9,98

2001–2009

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau”, Timișoara (România)

Sprachdiplom (Certificat C1 – limba germană)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
germană	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar – B1 și B2: Utilizator independent – C1 și C2: Utilizator experimentat. Cadrul european comun de referință pentru limbi

Competențe de comunicare

Perseverentă, ambițioasă, responsabilă, spirit de echipă, capacitate de învățare, colaborare și adaptare rapidă, abilitatea de a stabili relații profesionale bune cu persoane de diferite naționalități și culturi; participare la congrese studențești locale și naționale.

Competențe profesionale

Coordonator în domeniul validărilor de metode analitice

Culturi celulare in vitro (teste de viabilitate și citotoxicitate celulară)

Experiență cu echipamente analitice de laborator – tehnici cromatografice (HPLC și GC-MS), UV-Vis, titrator, pH-metru

Aplicații specifice de laborator: Lisa.Lims (Laboratory Information and Management System); Agilent ChemStation; OpenLAB CDS EZChrom

Certificări / Diplome

International Workshop Certificate „3D Epidermal Model Workshop – Skin Irritation Test according to OECD TG 439”, organizat de MatTek
Timișoara, România

Certificat „OpenLAB CDS EZChrom User Training”
B. Braun Melsungen, Germania

Certificat „Laboratory Information and Management System” (System overview, Main functions, User actions)
B. Braun Melsungen, Germania

Certificat „Pipette Training” (Technique, Guidelines, Security, Handling)
B. Braun Melsungen, Germania

GMP Training Certificate (Raw data verification and approvement, Design and development of pharmaceutical products, GMP delimitation, SOP raw data verification review)
B. Braun Melsungen, Germania

Premiul I pentru merite deosebite în activitatea studențească
Timișoara, România

Premiul II în cadrul „XVI International Congress for Medical Students and Young Doctors”
Timișoara, România

LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

Lucrări științifice indexate ISI / BDI

Proks M, Hegheș A, Chevereșan A, Nita S, Voicu M, Buda V, Ionescu D, Nita L, Trandafirescu C, Păunescu V. Thyme Leaves Aqueous Extract and its Formulations. Revista de Chimie, 2019;70(5):1875-1878. ISI, factor de impact 1.755/2019 (prim autor)

Tuță-Sas I, Proks M, Păunescu V, Pinzaru I, Sas I, Coricovac D, Moacă A, Dehelean CA. THYMUS VULGARIS EXTRACT FORMULATED AS CYCLODEXTRIN COMPLEXES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, ANTIOXIDANT ACTIVITY, AND IN VITRO CYTOTOXICITY ASSESSMENT. Farmacia, 2019; 67(3):442-451, Doi:10.31925/farmacia.2019.3.10. ISI, factor de impact 1.607/2018 (prim autor)

Proks M, Borcan F, Cheveresan A, Pinzaru I, Guta BA, Coricovac D, Paunescu V, Lazureanu V. Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles. MATERIALE PLASTICE, 2018; 55(4):696-699. ISI, factor de impact 1.393/2018 (prim autor)

Buda V, Prelipcean A, Andor M, Dehelean L, Dalleur O, Buda S, Spatar L, Mabda MC, Suciu M, Danciu C, Tudor A, Petrescu L, Cristescu C. Potentially Inappropriate Prescriptions in Ambulatory Elderly Patients Living in Rural Areas of Romania Using STOPP/START (Version 2) Criteria. Clinical Interventions in Aging, 2020; 15:407-417; ISI, factor de impact 3.023/2020 (co-autor)

Pahonțu E, Proks M, Shova S, Lupașcu G, Ilieși DC, Bărbuceanu ȘF, Socea LI, Badea M, Păunescu Vi, Istrati D, Gulea A, Drăgănescu D, Pîrvu CED. Synthesis, characterization, molecular docking studies and in vitro screening of new metal complexes with Schiff base as antimicrobial and antiproliferative agents. Applied Organometallic Chemistry, 2019; 33:e5185. ISI, factor de impact 3.140/2019 (autor de corespondență)

Danciu C, Cioanca O, Watz Farcas C, Hancianu M, Racoviceanu R, Muntean D, Zupko I, Oprean C, Tatu C, Paunescu V, Proks M, Diaconeasa Z, Soica C, Pinzaru I, Dehelean C. Botanical Therapeutics (Part II): Antimicrobial and In Vitro Anticancer Activity against MCF7 Human Breast Cancer Cells of Chamomile, Parsley and Celery Alcoholic Extracts. Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2020;21(2):187-200. ISI, factor de impact 2.049/2020 (co-autor)

Danciu C, Munten D, Alexa E, Farcas C, Oprean C, Zupko I, Bor A, Minda D, Proks M, Buda V, Hancianu M, Cioanca O, Soica C, Popescu S, Dehelean CA. Phytochemical Characterization and Evaluation of the Antimicrobial, Antiproliferative and Pro-Apoptotic Potential of Ephedra alata Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. Molecules. 2019; 24(1). Doi: 10.3390/molecules24010013. ISI, factor de impact 3.267/2018 (co-autor)

Coricovac D, Farcas C, Nica C, Pinzaru I, Simu S, Stoian D, Soica C, Proks M, Avram S, Navolan D, Dumitru C, Popovici RA and Dehelean CA. Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin, and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and In Ovo Assessments. International Journal of Molecular Sciences. 2018; 19(11); doi:10.3390/ijms19113600. ISI, factor de impact 4.183/2018 (co-autor)

Cristescu C, Negres S, Suciu M, Voicu A, Buda V, Suciu L, Proks M, Voicu M. Study regarding the parents' use of self-medication among children under 12 years old. Farmacia. 2018; 66(5):811-819. DOI: 10.31925/farmacia.2018.5.10. ISI, factor de impact 1.527/2018 (co-autor)

Voicu M, Cristescu C, Zbarcea CE, Voicu A, Buda V, Suciu L, Suciu M, Proks M, Bild V. Comparative study of antimicrobials use and the antibiotic resistance of gram negative strains. Farmacia. 2017; 65(2):225-229. ISI, factor de impact 1.507/2017 (co-autor)

Bucatos BO, Kundnani NR, Dehelean L, Romosan AM, Romosan R, Cojocaru A, Ardelean MV, Proks M, Nussbaum LA. Quality of Life in Adolescents with Schizophrenia: The Importance of Social Cognition and Residual Psychopathology in the Context of CYP2D6 Polymorphism. Healthcare. 2026; 14(11), 1574. ISI, factor de impact 3.4/2026 (co-autor)

Abstracte ISI

Buda V, Andor M, Cristescu C, Proks CM, Suciu L, Petrescu L, Andrica FM, Tuduce P, Pop D, Muntean C, Daraban A, Borcan LC, Daneasa D, Tomescu MC. The influence of perindopril on endoglin plasma levels compared with other antihypertensive drugs, in a chronic treatment. European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, ehx502.P2633, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx502.P2633. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 20.212/2016 (co-autor)

Suciu M, Vlaia L, Suciu L, Dragan L, Vlaia V, Voicu M, Buda V, Andor M, Proks C, Cristescu C. Cause for concern in the use of non-steroidal antiinflammatory drugs by the cardiovascular population. Atherosclerosis. 2017; 263:e183, doi: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.586. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 4.467/2017 (co-autor)

Buda V, Andor M, Cristescu C, Voicu M, Suciu L, Suciu M, Proks CM, Muntean C,

Munteanu M, Tuduce P, But AR, Udrescu L, Baibata DM, Pop D, Tomescu MC. TSP-1 plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction after one year of treatment with ace inhibitors. Atherosclerosis. 2017; 263:e139-e140, doi: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.445. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 4.329/2017 (co-autor)

Suciu M, Suciu L, Drăgan L, Voicu M, Buda V, Mabda MC, Vlaia L, Andor M, Vlaia V, Negreș S, Cristescu C. Appraisal Of The Knowledge And Behaviors Of Hypertensive Patients To Self-Management Of Hypertension – A Qualitative Study In The Community Pharmacy. Atherosclerosis, 2019; 287:e158-159, DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.06.476. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 4.255/2018 (co-autor)

Suciu M, Vlaia L, Suciu L, Dragan L, Vlaia V, Voicu M, Buda V, Mabda CM, Andor M, Negres S, Cristescu C. Exploring the knowledge, the reasons and the prevalence of the contraindicated use of combined oral contraceptives. Atherosclerosis, 2018; 275:e219. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 4.255/2018 (co-autor)

Proks-Mabda M, Petrescu AM, Ilia G, Paunescu V. LD/MM + Simulation of some coupled species in box water. New Frontiers in Chemistry, 2019; 28(1):63-65. ABSTRACT publicat ISI, factor de impact 3.420/2019 (co-autor)

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Carmen Cristescu, Liana Suciu, Liana Draga, Mirela Voicu, Maria Suciu, Valentina Buda, Maria Proks. Hipertensiunea arteriala nocturna: implicatii clinice si solutii terapeutice. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II, București, 15–17 iunie 2017, pag. 24

Mirela Voicu, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Suciu, Maria Proks, Carmen Cristescu. Abordari terapeutice moderne, centrate pe caz, in sindromul de ovar polichistic. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II, București, 15–17 iunie 2017, pag. 34

Maria Suciu, Mirela Voicu, Liana Suciu, Valentina Buda, Cristiana Maria Proks, Carmen Cristescu. Consilierea farmaceutica privind automonitorizarea ambulatorie a pacientilor cu hipertensiune arteriala esentiala si diabet zaharat tip II. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II, București, 15–17 iunie 2017, pag. 40

Liana Suciu, Mirela Voicu, Maria Suciu, Valentina Buda, Maria Proks, Carmen Cristescu. Evaluarea farmacoeconomica a tratamentului antihipertensiv prin aplicarea modelului Markov la pacientii cu hipertensiune arteriala esentiala. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II, București, 15–17 iunie 2017, pag. 40

Liana Suciu, Maria Suciu, Mirela Voicu, Valentina Buda, Cristiana Maria Proks, Carmen Cristescu. Interactiuni medicamentoase cu risc de prelungire a intervalului QT la pacienti cu afectiuni psihotice. Medicamentul de la idee la clinică. Lucrările conferinței „Zilele Medicamentului”, ediția a XXV-a, Iași, 2017, pp. 117-119, Editura Pan Europe, Iași, 2017. ISBN: 978-973-8483-82-8

Mirela Voicu, Valentina Buda, Adrian Voicu, Maria Suciu, Liana Suciu, Maria Proks, Carmen Cristescu. Abordari terapeutice in patologia migrenei. Medicamentul de la idee la clinică. Lucrările conferinței „Zilele Medicamentului”, ediția a XXV-a, Iași, 2017, pp. 125-126, Editura Pan Europe, Iași, 2017. ISBN: 978-973-8483-82-8

Buda Valentina, Prelipcean Andreea, Voicu Mirela, Suciu Maria, Suciu Liana, Mabda Maria Cristiana, Cristescu Carmen. Potentially inappropriate prescriptions in ambulatory elderly patients, living in rural zones of the western part of Romania, using STOPP/START version 2 criteria. Conferința Națională de Farmacie Clinică „Farmacia clinică în secolul XXI”, ed. III, București, 2019, p. 34. ISBN: 978-973-0-24609-4

Capitole publicate în edituri naționale

Mirela Voicu, Cristiana Mabda – Capitolul 53 (Epilepsia) în: Wells Barbara G., Schwinghammer Terry L., DiPiro Joseph T., DiPiro Cecily V.; coordonatorul ediției în limba română: Adina Popa. Manual de farmacoterapie, ediția a zecea, Editura Prior & Books, 2019; ISBN 978-973-88039-3-0

Cărți publicate

Codruța Șoica, Roxana Negrea Ghiulai, Alexandra Mioc, Liana Suciu, Maria Cristiana Mabda. Farmacologie – Farmacoterapie. Note de curs. Vol. I. Editura „Victor Babeș”, ISBN 978-606-786-370-3

Diana Uțu, Alina Jojic, Cristiana Mabda, Gabriela Antal, Gabriel Mardale, Mirela Voicu, Sergio Liga, Georgiana Stanus. Microbiologie specială. Virusologie, Parazitologie, Micologie. Editura „Victor Babeș”, 2024, ISBN 978-606-786-402-1

Diana Uțu, Alina Jojic, Cristiana Mabda, Mirela Voicu, Sergio Liga. Microbiologie specială. Bacteriologie. Editura „Victor Babeș”, 2025, ISBN 978-606-786-468-7