Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Maria Cristiana Mabda (Proks)

Bld. 3 August 1919 Nr. 3, 300092 Timișoara (România),

+40 746134177

proks.maria@yahoo.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 05/03/1990

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

01/2017–Prezent

Asistent de cercetare - Farmacist

Centru de Terapii Genice si Celulare in Tratamentul Cancerului - OncoGen, Timisoara (România)

06/2016–Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timisoara (România)

Departamentul de Farmacologie - Farmacie Clinica

11/2015–05/2016

Coordonator in domeniul de validarilor de metode analitice

B.Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)

Validari in cadrul departamentului "Chemical Analytics"

10/2015–Prezent

Doctorat

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timisoara (România)

04/2014–10/2015

Farmacist

B. Braun Pharmaceuticals SA, Timisoara (România)

Departament "Research & Development"

Specializare pentru pozitia de farmacist din cadrul laboratorului "Research & Development", B.Braun Pharmaceuticals S.A. Romania

Experienta cu echipament analitic de laborator - tehnici cromatografice (HPLC și GC-MS), UV-Vis, titrator, pH-metru

Dezvoltare chimica si analitica

02/2015 - 07/2015

B.Braun Melsungen AG (Germany)

Aprofundarea tehnicilor analitice: cromatografie (HPLC, GC), spectrometrie (UV-Vis), ph-metru, titrator potentiometric si efectuarea de analize fizico-chimice

Transferul acestor cunostiinte analitice din Melsungen (Germania) in cadrul laboratorului de analiza din departamentul "Research&Development" din Timisoara (Romania)

02/2014–08/2014

Practicant la Farmacia Catena

Timisoara (România)

07/2013–08/2013

Practicant la Farmacia Dona

Timisoara (România)

07/2012–08/2012 **Practicant la Farmacia Dianthus**
Timisoara (România)

07/2011–08/2011 **Practicant la Farmacia Farmado**
Timisoara (România)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

07/2015 **Certificat "OpenLAB CDS EZChrom User Training"**
B.Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)

05/02/2015–06/02/2015 **Certificat "Laboratory Information and Management System - Training"**
B.Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)
System overview, Main functions, User actions

05/2015 **Certificat "Pipette training"**
B.Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)
Technique, Guidelines, Security, Handling

04/2015 **GMP Training Certificate**
B.Braun Melsungen AG, Melsungen (Germania)
Raw data verification and approvement
Design and development of pharmaceutical products
GMP delimitation
SOP raw data verification review

2009–2014 **Diploma de licenta**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timișoara (România)
Lucrarea de licenta: "Aplicatii ale nanoformularilor in patologia cutanata si bolile autoimune"
Nota de absolvire: 9,98

04/2013 **Premiul I pentru merite deosebite in activitatea studenteasca**
Timisoara (România)

05/2012 **Premiul II in cadrul congresului "XVI International Congress for medical students and young doctors"**
Timisoara (România)

09/2001–07/2009 **Diploma de bacalaureat**
Liceul teoretic "Nikolaus Lenau", Timisoara (România)
Nota de absolvire: 9,75

Sprachdiplom (Certificat C1 - limba germana)

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
germană	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
spaniolă	B2	B2	B1	B1	A1
franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- perseverenta, ambitioasa, responsabila, cu spirit de echipa, cu capacitate de invatare, colaborare si adaptare rapida, abilitatea de a stabili relatii bune profesionale cu persoane de diferite nationalitati si culturi

Competenţe organizaţionale/manageriale

- abilitati de multi-task

Competenţe dobândite la locul de muncă

- culturi celulare
- teste de citotoxicitate
- tehnici de bioimprimare
- analiza chimica a substantelor, produselor medicamentoase (titrari, dozari,identificare de ph, tehnici cromatografice, spectrofotometrice)
- validari de metode analitice
- aplicatii specifice de laborator: Lisa. Lims (Laboratory Information and Management System); Agilent ChemStation; OpenLAB CDS EZChrom;
- prepararea formelor farmaceutice

dobandirea de cunostiinte legate de produsele farmaceutice si de sfaturile practice acordate pacientilor

- o buna relationare cu studentii
- capacitare de acomodare si adaptare la situatii noi si de stres, de insusire rapida a cunostiintelor noi si de relationare cu echipa de lucru

Competențele digitale

- o buna cunoastere a instrumentelor Microsoft Office

Lista lucrărilor științifice indexate ISI/BDI

1. **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). **ISI, factor de impact 1.248/2017 (prim autor)**

2. 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, 3600; doi:10.3390/ijms19113600. **ISI, factor de impact 3.687/2017 (co-autor)**

3. 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. 2018; 24(1). pii: E13. doi: 10.3390/molecules24010013. **ISI, factor de impact 3.098/2017 (co-autor)**

4. 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 1.507/2017 (co-autor)**

5. 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)**

Lista lucrărilor științifice publicate in reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

6. 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 4.329/2016 (co-autor)**

7. 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)**

8. 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)**

9. Carmen Cristescu, Liana Suciu, Liana Draga, Mirela Voicu, Maria Suciu, Valentina Buda, **Maria Proks** .Hipertensiunea arteriala nocturna: implicatii clinice si solutii terapeutice. Conferinta Nationala de Farmacie clinica, ed. II, Bucuresti, 15 – 17 iunie 2017, pag.24

10. Mirela Voicu, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Suciu, **Maria Proks**, Carmen Cristescu. Abordari terapeutice moderne, centrate pe caz, in sindromul de ovar polichistic. Conferinta Nationala de Farmacie clinica, ed. II, Bucuresti, 15 – 17 iunie 2017, pag.34

11. 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. Conferinta Nationala de Farmacie clinica, ed. II, Bucuresti, 15 – 17 iunie 2017, pag.40

12. 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. Conferinta Nationala de Farmacie clinica, ed. II, Bucuresti, 15 – 17 iunie 2017, pag.40

13. 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 clinica. Lucrarile conferintei “Zilele medicamentului editia a XXV-a” Iasi, 2017. Pg. 117-119 Editura Pan Europe, Iasi-2017. ISBN: 978-973-8483-82-8;

14. Mirela Voicu, Valentina Buda, Adrian Voicu, Maria Suciu, Liana Suciu, **Maria Proks**, Carmen Cristescu. Abordari terapeutice in patologia migrenei. Medicamentul de la idee la clinica. Lucrarile conferintei “Zilele medicamentului editia a XXV-a” Iasi, 2017. Pg. 125-126 Editura Pan Europe, Iasi-2017. ISBN: 978-973-8483-82-8;