

INFORMAȚII PERSONALE **Bendelic Alexandra Ioana** moatar.alexandra@umft.ro**LOCUL DE MUNCĂ** **Asistent universitar****EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01/09/2019-Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România), Departament IV, Catedra de Biochimie

01/10/2018-01/10/2022

Student doctorand

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

-Activitate de cercetare în cadrul disciplinei de Biochimie;

-Activitate didactică

-Organizarea și moderarea cercului științific din cadrul disciplinei;

01/01/2016-01/01/2019

Farmacist rezident în specialitatea Farmacie clinică

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu", Timișoara (România)

2017-2018

Farmacist de oficiu

Farmacia Violaceea SRL, Pischia, Timiș (România)

-Eliberarea medicației prescrise și recomandări în ceea ce privește medicația OTC și produsele naturiste;

- Consilierea pacienților cu privire la medicamentele din schema terapeutică (indicații terapeutice, apariția posibilelor efecte adverse, contraindicații, regim de administrare);

-Menținerea relațiilor profesionale cu medicii prescriptori și cu Casa Județeană de Asigurări de Sănătate;

2016-2017

Farmacist de oficiu

SC LivFarm SRL, Timișoara (România)

-Eliberarea medicației prescrise și recomandări în ceea ce privește medicația OTC și produsele naturiste;

- Consilierea pacienților cu privire la medicamentele din schema terapeutică (indicații terapeutice, apariția posibilelor efecte adverse, contraindicații, regim de administrare);

- Menținerea relațiilor profesionale cu medicii prescriptori și cu Casa Județeană de Asigurări de Sănătate;

-Prepararea rețetelor magistrale de uz pediatric și dermatologic;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018-01/10/2022

Student doctorand

Nivelul 8 CEC

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

Titlul tezei de doctorat: "Early plasma hsa-microRNA-195-5p and HB-EGF predicts COVID-19 severity in hospitalized patients "

- 01/01/2016-01/01/2019 **Obținerea titlului de farmacist specialist în specialitatea Farmacie clinică** Nivelul 8 CEC
Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
Studierea disciplinelor medicale pentru a permite farmacistului specialist să-și desfășoare activitatea de farmacie clinică alături de membrii echipei medicale.
- 01/10/2010-01/10/2015 **Diplomă de Licență în Științe Farmaceutice** Nivelul 7 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 15/09/2006-15/06/2010 **Obținerea Diplomei de Bacalaureat** Nivelul 6 CEC
Secția Matematică-Informatică Intensiv Informatică, Colegiul Național "C.D. Loga", Caransebeș (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge English Advanced ESOL					
germană	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică					
franceză	A2	A2	A2	A2	A2
italiană	A2	B1	A2	A2	B1

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

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare și argumentare, dobândite prin experiența în cadrul stagiilor de farmacie clinică efectuate în spital și în farmacia de circuit deschis.

Competențe organizaționale/manageriale Bune competențe de organizare, planificare, analiză și sinteză, dobândite în cadrul activității de farmacist.

Competențe dobândite la locul de muncă Capacitatea de colaborare în cadrul unui colectiv. Adaptabilitate la situații noi, punctualitate, răbdare și creativitate.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Crearea de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențe digitale-Grilă de auto-evaluare

O bună cunoaștere a instrumentelor de Microsoft Office

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- Avram GE, Marcu A, **Moatar A***, Samoila C, Podariu A, Seclaman E, Marian C. Changes in global DNA methylation and hydroxymethylation in oral mucosa according to tobacco smoke exposure. J. Int. Med. Res. 2020 Sep; 48(9):300060520954677. doi: 10.1177/0300060520954677. PMID: 32938281; PMCID: PMC7503033.
- Cînjău S, **Moatar A***, Todea C., Sirbu O., Bejinar C., Pricop M., Meda L., and V. (2016) "MicroARN-urile salivare ca biomarker pentru malignitatea orală". *Romanian Journal of Stomatology* 62(3), 69-74.
- **Moatar AI**, Chis AR, Marian C, Sirbu IO. Gene Network Analysis of the Transcriptome Impact of SARS-CoV-2 Interacting MicroRNAs in COVID-19 Disease. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 17; 23(16):9239. doi: 10.3390/ijms23169239. PMID: 36012503; PMCID: PMC9409149.
- **Moatar AI**, Chis AR, Romanescu M, Ciordas PD, Nitusca D, Marian C, Oancea C, Sirbu IO. Plasma miR-195-5p predicts the severity of Covid-19 in hospitalized patients. *Scientific Reports*. 2023 Aug 23; 13(1):13806.
- **Moatar AI**, Chis AR, Nitusca D, Oancea C, Marian C, Sirbu IO. HB-EGF Plasmatic Level Contributes to the Development of Early Risk Prediction Nomogram for Severe COVID-19 Cases. *Biomedicine*. 2024 Feb 5; 12(2):373.
- Chis AR, **Moatar AI**, Dijmarescu C, Rosca C, Vorovenci RJ, Krabbendam I, Dolga A, Bejinar C, Marian C, Sirbu IO, Simu M. Plasma hsa-mir-19b is a potential LevoDopa therapy marker. *J Cell Mol Med*. 2021 Sep; 25(18):8715-8724. doi: 10.1111/jcmm.16827. Epub 2021 Jul 30. PMID: 34328686; PMCID: PMC8435426.
- Avram GE, Marcu A, **Moatar A**, Samoila C, Podariu A, Seclaman E, Marian C. Changes in global DNA methylation and hydroxymethylation in oral mucosa according to tobacco smoke exposure. J Int Med Res. 2020 Sep; 48(9):300060520954677. doi: 10.1177/0300060520954677. PMID: 32938281; PMCID: PMC7503033.
- Avram EG, **Moatar IA**, Miok V, Baderca F, Samoila C, Alexa A, Andreescu IN, Podariu A, Marian C, Sirbu IO. Gene network analysis of the transcriptome impact of methylated microRNAs on oral squamous cell carcinoma. *Adv Clin Exp Med*. 2022 Nov; 31(11):1231-1242. doi: 10.17219/acem/151911. PMID: 35951628.

Prezentări orale

- **Moatar A.**, (2018 April). Age-dependent expression of microRNA-19a in mouse tissues. Oral presentation presented at the second edition of EMBL-EBI Bioinformatic training in Romania (18-19 April 2018, Bucharest).

Prezentări tip poster

- **Moatar A.**, Chis A., Miok V., Samoila C., Seclaman E., Anghel A., Sirbu IO., Marian C., COMPLEX NETWORK GENE NETWORK ANALYSIS OF GENOME WIDE METHYLATION DATA OF ORAL CARCINOMA FORMALIN FIXED TISSUE. Poster presented at the Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (26-27th September 2019, Iasi). Abstract published in the Book of Abstracts in the ISSN 2601-6974 J. Exp. Molec. Biol.

2019, TomeXX, No3.

- ChisA., **MoatarA.**, UdrescuM., IsvoranuG., BadeaR., CismasiuV., BejinarC., SirbulO. TIME DEPENDENT EXPRESSION OFMMU-MIR-195INMOUSE HEART. Poster presented at the Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (26-27th September 2019, Iasi). Abstract published in the Book of Abstracts in the ISSN 2601-6974 J.Exp.Molec.Biol.2019, TomeXX, No3.
- **MoatarA.**, Chis A., Bejinar C., Anghel A., MarianC., Sirbu IO. *Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in mouse tissues*. Poster presented at the Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (5-7th September 2018, Bucharest). Abstract published in the Book of Abstracts ISBN 978-973-720-746-3 AGIR PUBLISHING HOME;
- ChisA., **MoatarA***, BejinarC., SirbulO. *Time dependent expression of mmu-microRNA-195 in various mouse tissues*. Poster presented at the Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (5-7th September 2018, Bucharest). Abstract published in the Book of Abstracts ISBN 978-973-720-746-3 AGIR PUBLISHING HOME;
- **MoatarA.**, Chis A., Bejinar C., Anghel A., MarianC., Sirbu IO. *Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in mouse tissues*. Poster accepted for presentation at the 3rd Danube Conference on Epigenetics (9-12th October 2018, Budapest, Hungary);
- ChisA., **MoatarA***, Bejinar C., SirbulO. *Time dependent expression of mmu-microRNA-195 in various mouse tissues*. Poster accepted for presentation at the 3rd Danube Conference on Epigenetics (9-12th October 2018, Budapest, Hungary);