

**Alexandra Ioana Bendelic**

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2018 – ÎN CURS Timișoara, România

**STUDENT DOCTORAND** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”

**Site de internet** [www.umft.ro](http://www.umft.ro/)

01/01/2016 – 01/01/2019 Timișoara, România

## **FARMACIST CLINICIAN** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Spitalul Clinic de Urgență ”Pius Brinzeu”

**Site de internet** [www.umft.ro](http://www.umft.ro/)

01/10/2010 – 01/09/2015 Timișoara, România

## **FARMACIST** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”

**Site de internet** [www.umft.ro](http://www.umft.ro/) 15/06/2010 Caransebeș, România

**ABSOLVENT STUDII LICEALE** Colegiul Național ”C.D.Loga”, Caransebeș

**Site de internet** https://cncdloga.ro/

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/09/2019 – ÎN CURS Timișoara, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ”VICTOR BABEȘ”

- Pregătirea și predarea lucrărilor practice de Biochimie pentru studenții de Medicină an I și studenții de Farmacie an III;

-Desfășurarea activităților de cercetare în cadrul disciplinei de Biochimie;

-Organizarea cercului științiﬁc pentru studenții voluntari în cadrul disciplinei de Biochimie;

-Pregătirea dosarelor de voluntariat ale studenților interesați de activitățile de cercetare și didactice ale disciplinei de Biochimie.

01/01/2016 – 01/01/2019 Timișoara, România

**FARMACIST REZIDENT ÎN SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ** SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ”PIUS BRINZEU”

-Participarea activă la stagiile de curs și practice din curicula de pregătire în specialitatea Farmacie Clinică;

-Efectuarea ﬁșelor lunare de pontaj în calitate de reprezentant al rezidenților de Farmacie Clinică, generația 2016-2019;

01/03/2016 – 01/12/2017 Timișoara, România

**FARMACIST** SC LIVFARM SRL

-Prepararea și formularea preparatelor magistrale în cadrul laboratorului farmaciei;

-Eliberarea medicamentelor pe bază de prescripție medicală;

-Consilierea farmaceutică a pacienților farmaciei;

-Efectuarea comenzilor de la distribuitorii farmaceutici pentru asigurarea farmaciei cu necesarul zilnic de medicamente.

# COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft oﬃce word Buna Utilizare a PC Google Drive Microsoft Word Microsoft Oﬃce Navigare Internet Microsoft Oﬃce (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

# COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

**COMPREHENSIUNE VORBIT SCRIS**

Comprehensiune orală

Citit Exprimare scrisăConversație

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENGLEZĂ** C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| **GERMANĂ** B1 | B1 | B1 | A2 | B1 |

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

# INFORMAȚII SUPLIMENTARE CONFERINȚE ȘI SEMINARE

13/09/2023 – 15/09/2023 – Cluj-Napoca

**Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (13-15th September 2023, Cluj-Napoca)** -Prezentare Poster: Altered expression of plasma

microRNA-195-5p predicts a severe outcome in SARS-CoV-2 infection. Moatăr Alexandra-Ioana , Chiș Aimee Rodica , Nitușcă Diana, Marian Cătălin , Oancea Cristian , Sîrbu Ioan-Ovidiu

26/09/2019 – 27/09/2019 – Iași

**Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (26-27th September 2019, Iasi)** -Prezentare Poster: COMPLEX NETWORK GENE NETWORK ANALYSIS OF

GENOME WIDE METHYLATION DATA OF ORAL CARCINOMA FORMALIN FIXED TISSUE. Moatar A., Chis A., Miok

V., Samoilă C., Seclaman E., Anghel A., Sirbu IO., Marian C.;

09/10/2018 – 12/10/2018 – Budapest

**3rd Danube Conference on Epigenetics (9-12th October 2018, Budapest, Hungary);** Prezentare Poster: Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in mouse tissues. Moatar A., Chis A., Bejinar C., Anghel A., Marian C., Sîrbu IO.

05/09/2018 – 07/09/2018 – Bucuresti

### Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology

**(5-7th September 2018, Bucharest).** -Prezentare Poster: Age dependent expression of mmu-microRNA-19a in mouse tissues. Moatar A., Chis A., Bejinar C., Anghel A., Marian C., Sîrbu IO.

# PUBLICAȚII

### Journal of International Medical Research

Avram GE, Marcu A, Moatăr 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. 2020Sep; 48(9):300060520954677.doi:10.1177/0300060520954677. PMID: 32938281; PMCID: PMC7503033.

### International Journal of Molecular Sciences

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.

### Journal of Cellular and Molecular Medicine

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.

### Advances in Clinical and Experimental Medicine

Avram EG, Moatar AI, 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.

### Biomedicines

Maries L, Moatar AI, Chis AR, Marian C, Luca CT, Sirbu IO, Gaiță D. Plasma hsa-miR-22-3p Might Serve as an Early Predictor of Ventricular Function Recovery after ST-Elevation Acute Myocardial Infarction.

Biomedicines. 2023 Aug 17;11(8):2289.

### Scientiﬁc Reports

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.

### Biomedicines

Maries L, Moatar AI, Sala-Cirtog M, Sima L, Anghel A, Marian C, Chis AR, Sirbu IO. Clinical Variables Inﬂuence the Ability of miR-101, miR-150, and miR-21 to Predict Ventricular Remodeling after ST-Elevation Myocardial Infarction. Biomedicines. 2023 Oct 10;11(10):2738.

### Timisoara Medical Journal

Chiș AR, Moatăr AI, Sîrbu IO. A Disease in Search for a Biomarker: MicroRNAs in Parkinson’s Disease. Timisoara Med. 2021 Jun;2021(1):0-.

### Timisoara Medical Journal

Chiș AR, Moatăr AI, Sîrbu IO. A Disease in Search for a Biomarker: MicroRNAs in Parkinson’s Disease. Timisoara Med. 2021 Jun;2021(1):0-.

# PERMIS DE CONDUCERE

**Permis de conducere:**B