

INFORMAȚII PERSONALE RUSE Grațiana



 +40256 494604

 gratiana.ruse@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2022-
Prezent

Asistent universitar

Disciplina de Botanică farmaceutică
UMFT "Victor Babes" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania)

Principalele activități și responsabilități

- susținerea lucrărilor practice

2021-2023

Rezident- Farmacie generală

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU"
Timișoara

2019-2021

Farmacist șef

SANOFAM Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Administrarea financiară a organizației
- Relații cu furnizorii de medicamente
- Consilierea pacienților

2018-2019

Analist farmaceutic

STADA HEMOFARM Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Analizarea, validarea și transferul procedurii analitice a medicamentului
- Efectuarea analizei HPLC: Dozare, Uniformitatea conținutului, Impurități, Disoluție
- Prepararea soluțiilor necesare analizei, acestea fiind analizate pe echipamente HPLC Agilent
- Prelucrarea rezultatelor obținute în Open Lab
- Realizarea dosarului pentru analiza medicamentului
- Completarea rapoartelor fizico-chimice

2016-2018

Farmacist șef producție

AMNIOCEN Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Asigurarea fluxului optim de materii prime și producție
- Coordonarea echipei de operatori
- Cercetarea formulării diverselor preparate farmaceutice și produse dermato- cosmetice
- Lansarea pe piață a produselor farmaceutice (Decasept spray adulți și Decasept spray copii)

- Lansarea pe piață a gamei dermato-cosmetice Pure Stem (cremă zi, cremă noapte, lapte demachiant și apă micelară)

2014-2016

Farmacist

FARMACIA BUNA VESTIRE Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Responsabil receptură: prepararea soluțiilor apoase, alcoolice, glicerinate
- Prepararea formulelor oficinale
- Consilierea pacientului
- Eliberarea de medicamente RX și OTC

2007-2014

Economist

SC BADIO& PETRUSE SRL Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Consultant ă economică- raportarea situației cu regim special

2004 -2007

Șef Birou Marketing

SC PASMATEX SA Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Coordonarea echipei de marketing
- Crearea și implementarea strategiei de marketing
- Stabilirea și fidelizarea relației cu clienții
- Promovarea portofoliului de produse
- Promovarea imaginii Pasmatex

2002-2004

Director Comercial

SC UNIZIP ROMÂNIA SRL Timișoara

Principalele activități și responsabilități

- Înființarea Departamentului comercial al UNIZIP ROMÂNIA
- Crearea și coordonarea echipei comerciale a companiei
- Crearea și implementarea strategiei de marketing și vânzări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2020-2026 **Doctor în Domeniul Farmacie**
(Decizia Rectorului UMFVBT nr. 32/12.01.2026)
Universitatea de Medicină și Farmacie” Victor Babeș” Timișoara
Disciplina: Botanică farmaceutică; Coordonator: Prof.Dr. Tchiakpe-Antal Diana
- Dobândirea de cunoștințe teoretice și practice privind obținerea, analiza fitochimică și studiul bioactivității extractelor vegetale
- 2023-2024 **Modul psihopedagogic I si II**
Universitatea de Vest Timișoara
Studii postuniversitare NIVELUL 1, domeniul: Farmacie
Studii postuniversitare NIVELUL 2, domeniul: Sănătate
- 2023-2024 **Proiect Erasmus nr. 2021-1-1RO01-KA220-HED-000088958**
Universitatea din Calabria, Italia
- 2023-2024 **Programul de perfecționare pentru ocupația formator, cod COR 242401**
Centrul de formare APSAP-Bucuresti
- 2021-2023 **Farmacist specialist în domeniul Farmacie generală (OMS 1376/7.03.2024)**
Universitatea de Medicină și Farmacie” Victor Babeș” Timișoara
- 2020-2022 **Masterat în Științe farmaceutice**
Universitatea de Medicină și Farmacie” Victor Babeș” Timișoara
Domeniul: Farmacie
Master: Medicamente OTC, Suplimente alimentare si Cosmetice
- 2018 **Specialist în gemoterapie**
Asociația Româna de Gemoterapie și Homeopatie
- Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării specializării în gemoterapie
- 2009-2014 **Licențiat în Științe Farmaceutice**
Universitatea de Medicină și Farmacie” Victor Babeș” Timișoara
- Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării profesiei de farmacist
- 2001-2003 **Master în Administrarea Financiară a Afacerilor**
Universitatea de Vest Timișoara
- Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare administrării financiare a afacerilor
- 1995-1999 **Licențiat în Științe Economice**
Universitatea de Vest Timișoara
- Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării profesiei de economist

COMPETENȚE PERSONALE

- Limbi străine cunoscute** Engleză (nivel B2), Franceză (nivel B2)
- Competență digitală** Operare în Windows: Word, Excel, PowerPoint
- Permis de conducere** Categoria B

Activitate științifică

A. Cărți

1. Tchiakpe-Antal DS, Jîjie AR, **Ruse G**. Lab Guide for practical sessions in Pharmaceutical Botany. Editura "Victor Babeș", Timișoara, ISBN 978-606-786-335-2, 116 pg., 2023

B. Articole științifice

1. **Ruse G**, Tchiakpe-Antal D-S, Moacă E-A, Semenescu A-D, Vlase A-M, Muntean D, Ardelean F, Jojic A-A, Voicu M, Chevereșan A, Hegheș A. Evaluation of anti-melanoma, antibacterial and antioxidant effects of a phytochemically characterized water-soluble fraction from green coffee seeds. *Farmacia Journal*. **2024**; 6/2024, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.6.4> (IF=1.4)
2. **Ruse G**, Jîjie A-R, Moacă E-A, Pătrașcu D, Ardelean F, Jojic A-A, Ardelean S, Tchiakpe-Antal D-S. *Coffea arabica*: An Emerging Active Ingredient in Dermato-Cosmetic Applications. *Pharmaceuticals*. **2025**, 18, 171. <https://doi.org/10.3390/ph18020171> (IF= 4.3)
3. **Ruse G**, Avram Ș, Jîjie A-R, Vlase A-M, Pătrașcu D, Dumitru R, Drăghici G, Jojic A-A, Ardelean F, Tchiakpe-Antal D-S. Phytochemical profile and a preliminary *in ovo* screening of the ethanolic extract of *Coffea arabica* green seeds. *Medicine and Pharmacy Reports. Clujul Medical*. **2025**. VOL. 98, Nr.2. <https://doi.org/10.15386/mpr-2837>
4. Jojic A-A, Semenescu A-D, Predescu I, Drăchici G-A, Muntean D, Ardelean F, **Ruse G**, Gogulescu A, Șoica I, Hegheș A, Tchiakpe-Antal D-A. Juniperi galbulus: screening of phytochemicals and bioactivity investigation of the aqueous extract. Published in 2024, part of *Farmacia Journal* 4/2024, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.22> (IF= 1.4)
5. Jojic A-A, Liga S, Uțu D, **Ruse G**, Suciul L, Motoc A, Șoica CM, Tchiakpe-Antal D-S. Beyond Essential Oils: Diterpenes, Lignans, and Biflavonoids from *Juniperus communis* L. as a Source of Multi-Target Lead Compounds. *Plants* **2024**, 13, 3233. <https://doi.org/10.3390/plants13223233> (IF= 4.0)
6. Manea HC, Olariu I, Predescu IA, Dumitrel SI, Kis A, Hegheș A, Szuhaneck C, Popovici R, Jojic A, **Ruse G**, Buzatu R, Dinu Ș. Quercetin-biosafety screening for future applications in the dental field: An *in vitro* and *in ovo* investigation. *Farmacia*; **2025**; 73(1):167-177. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.1.18> (IF= 1.4)
7. Căta A, Pop R, Tchiakpe-Antal D-S, Ardelean F, **Ruse G**, Ienașcu IMC. Theoretical evaluation of some natural polysaccharides as nanocarriers for the terpene alcohols from essential oils. *Ovidius University Annals of Chemistry* **2025**. Volume 36, Number 1, pp. 20 - 28, 2025 DOI: 10.2478/auoc-2025-0003

C. Participare la manifestări științifice

1. **Ruse G**, Moacă E-A, Tchiakpe-Antal D-A. Phytochemical profile and antioxidant activity of the n-butanol extract from green *Coffea arabica* seeds. Volumul de rezulate al Congresului Național de Farmacie, Ediția a XX-a, Farmacia în contextul schimbărilor globale: provocări și oportunități, 24-26.09.2025, Târgu Mureș, p. 111
2. **Ruse G**, Moacă E-A, Semenescu A, Avram Ș, Munteanu A, Jîjie A-R, Tchiakpe-Antal D-S. *In Vitro and In Ovo* Evaluation of Water-Soluble Extract from *Coffea arabica* Green Seeds—A Phytotherapeutic Perspective in Cutaneous Oncology. *Proceedings* **2025**, 127, 8. <https://doi.org/10.3390/proceedings2025127008>
3. Jîjie A-R, Moacă E-A, Drăghici G-A, Iftode O-A, Pătrașcu D, Minda I-D, Sbârcea L, **Ruse G**, Dehelean C-A. Elemental Composition and potential Nutraceutical Value of *Taxus baccata* L. Arils: A Preliminary Safety Assessment. *Proceedings* **2025**, 127, 11. <https://doi.org/10.3390/proceedings2025127011>

4. **Ruse G**, Avram S, Tchiakpe-Antal D-A. Evaluarea potențialului iritant al extractelor din semințe de cafea verde (*Coffea arabica*) prin testul HET-CAM. Volumul de rezulate al Congresului farmaciștilor din Republica Moldova, Editia a X-a, **2024**, CZU: 663.93:581.91.
5. **Ruse G**, Avram Ș, Tchiakpe-Antal DS. Planta de cafea (*Coffea arabica*): studiu microchimic și evaluarea *in ovo* a siguranței extractului din cafea netorefiată. Volumul de rezulate al Congresului Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27-29.09. **2023**, Cluj-Napoca, p. 100, ISBN 978-606-075-203-5
6. Jîjje AR, Avram Ș, **Ruse G**, Tchiakpe-Antal DS. *Taxus baccata* L. studiu histochemic al plantei și screeningul biologic al extractului din aril. Volumul de rezulate al Congresului Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27-29.09. **2023**, Cluj-Napoca, p. 109, ISBN 978-606-075-203-5
7. Tchiakpe-Antal DS, **Ruse G**, Coman O, Vasiloni A, Jojic AA. Plant tissues as sources of versatile dermatocosmetic ingredients. Workshop – New trends in pharmaceutical research. 31 martie 2023, Timisoara, Volum de rezumate, pp. 60-61.
8. **Ruse G.**, Tchiakpe-Antal DS. Coffee seeds as sources of innovative dermato-cosmetic products. Workshop – New trends in pharmaceutical research. 31 martie **2023**, Timisoara, Volum de rezumate, pp. 79-80
9. **Ruse G.**, Antal DS. Obtaining and evaluating the bioactivity of some products for external use derived from the leaves and seed oil of the coffee plant (*Coffea arabica*). Plante medicinale între natură și sănătate. Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI- 2021-0498: Dezvoltarea bazei de practică în domeniul Plantelor medicinale a Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, Editura “Victor Babeș” Timișoara, **2021**, ISBN 978-606-786-253-9.

Data: 04.03.2026