

INFORMAȚII PERSONALE

RÎMBU MIRELA CLAUDIA



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2024 - prezent **Medicină de Familie – Medic Specialist**
Ministerul Sănătății - Certificat seria S1 nr 059771
Colegiul Medicilor din România - CUIM 2119009579
Tipul sau sectorul de activitate : Sănătate
- 2024 - prezent **Asistent Universitar – titular**
Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Medicină,
Departamentul Disciplinelor Preclinice
Tipul sau sectorul de activitate : Învățământ Universitar
- 2022 - 2024 **Asistent Universitar – colaborator**
Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Medicină,
Departamentul Disciplinelor Preclinice
Tipul sau sectorul de activitate : Învățământ Universitar
- 2020 - 2024 **Medicină de Familie – Medic Rezident**
Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Medicină,
Departamentul Rezidențiat
Coordonator: Conf. Univ. Dr. Ghinescu Minerva
Tipul sau sectorul de activitate : Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019 - prezent **Doctorat în Medicină – în curs de desfășurare**
Universitatea „Titu Maiorescu” București – IOSUD – Școala doctorală Medicină
Titlu: "Studiul sinergismului dintre fitoterapia și oncoterapia hepatică"
Conducător Științific: Profesor Emerit Dr. Ungureanu Dan Florin
- 2023 **State Accredited Language Examination Certificate**
Limba Engleză – CEFR C1
PROFEX - Seria SD080-10351 nr. 2410434
- 2021 **Formator**
Certificat de absolvire – Seria M nr 00399416
Cod COR 242401
SC Training Teaching Center SRL

- 2021 **Tehnician Maseur**
Certificat de calificare profesională – Seria M nr 00012586
Biofocus SRL
- 2020 **Tehnician Nutriționist**
Certificat de calificare profesională – Seria L nr 00204067
Asociația Internațională Masterclass
- 2013 - 2019 **Doctor – Medic**
Diplomă de Licență și Master – Seria LM nr 0017927
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Titlul lucrării de licență – „Prevalența complicațiilor obezității la copii și adolescenți”
- 2016 **Inițiere și antrenare pentru acordarea primului ajutor de bază (BLS)**
Asociația salvatorilor voluntari pentru situații de urgență
Certificat seria ASVSU nr 11.903 din 27.11.2016 – calificativ Foarte Bine
- 2009 - 2013 **Diplomă de Bacalaureat**
Colegiul Național „Petru Rareș” – Piatra Neamț
Profil Real, Specializarea Științe ale Naturii – Seria Z nr. 0108307
Cod SIRUES 612956
- 2012 **Diploma de Español como Lengua Extranjera**
Instituto Cervantes
Certificat Nivel – A2 – nr. 11110264201010002
- 2012 **ECDL Core Complet**
Permis european de conducere a computerului Complet – Seria RO nr 097002

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
PROFEX - Seria SD080-10351 nr. 2410434					
SPANIOLĂ	A2	A2	A2	A2	A2
Instituto Cervantes - nr. 11110264201010002					
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
-					
ITALIANĂ	A2	A2	A2	A2	A2
-					

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

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ECDL Core Complet
 Permis european de conducere a computerului Complet – Seria RO nr 097002

- o foarte bună stăpânire a suitelor de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe ale programelor de biostatistică
- bune cunoștințe de editare foto-video

Alte competențe

Competențe dobândite în urma absolvirii Cursului de Perfecționare pentru ocupația de Formator:

- Cunoașterea și aplicarea prevederilor legale referitoare la formarea profesională a adulților
- Respectarea eticii și a standardelor profesionale în formarea profesională a adulților
- Comunicare și relaționare în procesul de formare
- Dezvoltarea lucrului în echipă implicat în procesul de formare
- Gestionarea conflictelor
- Realizarea analizei de nevoi privind formarea profesională a adulților
- Evaluarea competențelor inițiale ale participanților la programul de formare profesională a adulților
- Organizarea activităților de formare
- Proiectarea activităților de formare
- Elaborarea instrumentelor de evaluare
- Realizarea activităților de formare teoretică și practică
- Gestionarea și administrarea resurselor specifice procesului de formare
- Organizarea procesului de evaluare a participanților la programul de formare profesională a adulților
- Efectuarea evaluării și furnizarea feedback-ului privind revizuirea procesului de formare profesională a adulților
- Analiza și comunicarea rezultatelor instruirii
- Aplicarea procedurilor de asigurare a calității activității de formare profesională a adulților
- Dezvoltarea personală continuă a formatorului

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

14 articole in extenso în reviste de specialitate, dintre care 8 cotate ISI indexate în Web of Science

- 1. Mirela Claudia Rimbu**, Liliana Popescu, Mirela Mihăilă, Roxana Colette Sandulovici, Daniel Cord, Carmen Marinela Mihailescu, Mona Luciana Galatanu, Mariana Panturoiu, Carmen Elisabeta Manea, Adina Boldeiu, Oana Brincoveanu, Mihaela Savin, Alexandru Grigoriu, Florin Dan Ungureanu, Emilia Amzoiu, Mariana Popescu, Elena Truta, *Synergistic Effects of Green Nanoparticles on Antitumor Drug Efficacy in Hepatocellular Cancer*, Biomedicines 2025, 13, 641, <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030641> , FI=3,9

2. **Mirela Claudia Rimbu**, Dan Florin Ungureanu, Cosmin Modovan, Madalina Toba, Marinela Chirila, Elena Truta, Daniel Cord, *Cystic Hepatic GIST: A Case Report of Rare Presentation and Long-Term Survival*, Curr. Oncol. 2025, 32, 383 <https://doi.org/10.3390/curroncol32070383> , FI=3,4

3. **Mirela Claudia Rimbu**, Daniel Cord, Mihaela Savin, Alexandru Grigoriu, Mirela Antonela Mihăilă, Mona Luciana Gălățanu, Viorel Ordeanu, Mariana Panțuroiu, Vasilica Țucureanu, Iuliana Mihalache, Oana Brîncoveanu, Adina Boldeiu, Veronica Anăstăsoaie, Carmen Elisabeta Manea, Roxana Colette Sandulovici, Marinela Chirilă, Adina Turcu Știolică, Emilia Amzoiu, Victor Eduard Peteu, Cristiana Tănase, Bogdan Firtat, Crmen Marinela Mihăilescu, *Harnessing Plant-Based Nanoparticles for Targeted Therapy: A Green Approach to Cancer and Bacterial Infections*, Int. J. Mol. Sci. **2025**, 26(14), 7022; <https://doi.org/10.3390/ijms26147022> (registering DOI) <https://www.mdpi.com/1422-0067/26/14/7022> , FI:4,9

4. Daniel Cord, **Mirela Claudia Rimbu** - autor corespondent, Cristiana Tănase, Cristina Tăbleț, Gheorghe Duca, *Molecular docking study of some active principles from Silybum marianum, Chelidonium majus, Ginkgo biloba, Gelsemium sempervirens, Artemisia annua and Taraxacum officinale*, Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. 2025, 20(1), 100-105 <https://doi.org/10.19261/cjm.2025.1337> , FI=0,5

5. Gălățanu, M. L., Panțuroiu, M., Cima, L. M., Neculai, A. M., Pănuș, E., Bleotu, C., Enescu, C. M., Mircioiu, I., Gavrilă, R. M., Aurică, S. N., **Rîmbu, M. C.**, Colette Sandulovici, R., *Polyphenolic Composition, Antioxidant Activity, and Cytotoxic Effect of Male Floral Buds from Three Populus Species Growing in the South of Romania*. Molecules 2025, 30, 913. <https://doi.org/10.3390/molecules30040913> , FI=4,6

6. Sandulovici Roxana Colette, Gălățanu Mona Luciana, Cima Luiza Mădălina, Panus Emilia, Truță Elena, Mihăilescu Carmen Marinela, Sârbu Iulian, Cord Daniel, **Rîmbu Mirela Claudia**, Anghelache Ștefan Alexandru, Panțuroiu Mariana, *Phytochemical characterization, antioxidant and antimicrobial activity of the vegetative buds from Romanian spruce, Picea abies (L.) H. Karst.*, Molecules, 2024, Volume 29, issue 9, 2128, <https://doi.org/10.3390/molecules29092128> FI=4,6

7. Sandulovici, R.C.; Carmen-Marinela, M.; Grigoriu, A.; Moldovan, C.A.; Savin M.; Ordeanu, V.; Voicu, S.N.; Cord, D.; Costache, G.M.; Galatanu, M.L.; Popescu, M.; Sarbu, I.; Mati, E.; Ionescu, L.E.; Neagu, R.; Țucureanu, V.; **Claudia, R.M.**; Mihalache, I.; Romanitan, C.; Piperea-Sianu, A.; Boldeiu, A.; Brincoveanu, O.; Manea, C.E.; Firtat, B.; Muscalu, G.S.; Dragomir, D., *The Physicochemical and Antimicrobial Properties of Silver/Gold Nanoparticles Obtained by „Green Synthesis” from Willow Bark and Their Formulations as Potential Innovative Pharmaceutical Substances*, Pharmaceuticals 2023, 16(1), 48; <https://doi.org/10.3390/ph16010048> FI=4,8

8. Moldovan C, Rusu E, Cochior D, Toba ME, Mocanu H, Adam R, **Rîmbu M**, Ghenea A, Savulescu F, Godoroja D, Botea F. *Ten-year multicentric retrospective analysis regarding postoperative complications and impact of comorbidities in hemorrhoidal surgery with literature review*. World J Clin Cases 2023; 11(2): 366-384 [PMID: 36686344 <https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i2.366>], FI=1,3

9. Daniel Cord, **Mirela Claudia Rimbu** – autor corespondent, Liliana Popescu, *New prospects in oncotherapy: bioactive compounds from Taraxacum officinale*, Medicine and Pharmacy Reports, <https://doi.org/10.15386/mpr-2875>
10. Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, Daniel Cord, **Mirela Claudia Rimbu**, *Preliminary studies of Humulus Lupulus L.*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society – Medicine, Dental Medicine and Pharmacy (13th edition), București, Universitatea Titu Maiorescu ISSN 2248-0048, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2019, ISBN 978-3-9503145-7-1
11. Simona Rizea Savu, Adelina Ciuciuleanca, **Mirela Claudia Rimbu**, *Development of HPLC-MS/MS Analytical Protocol for Determination of Alverine, 4-hydroxy alverine, N-desethyl alverine and 4-hydroxy alverine glucuronide in human plasma*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition), – Medicine, Dental Medicine and Pharmacy (13th edition), București, Universitatea Titu Maiorescu, ISSN 2248-0048, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2019, ISBN 978-3-9503145-7-1
12. Viorel Ordeanu, **Mirela Claudia Rimbu**, Roxana Colette Sandulovici, *Personalised anti-infective pharmacogenomics and therapy*, International Conference, november 17 - 19, 2016, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition) – Medicine, Dental Medicine and Pharmacy (10th edition), București, Universitatea Titu Maiorescu ISSN 2248-0048, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2019, ISBN 978-3-9503145-7-1
13. Viorel Ordeanu, **Mirela Claudia Rimbu**, Roxana Colette Sandulovici, *Dual biotechnologys*, International Conference, november 17 - 19, 2016, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition) – Medicine, Dental Medicine and Pharmacy (10th edition), București, Universitatea Titu Maiorescu, ISSN 2248-0048, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2019, ISBN 978-3-9503145-7-1
14. **Mirela Claudia Rimbu**, Tiberiu Adrian Popovici, *Obezitatea în rândul copiilor – de la cauză la tratament*, Practica Medicală, Editura Galenus, București, mai 2024, ISSN 1842-1970, p. 56-60

Prezentări și Participări la Conferințe Internaționale

19 prezentări la conferințe naționale și internaționale

1. Ioana-Chirstiana Sultana, Ioan Sorin Tudorache, **Mirela Rimbu**, *Laser photocoagulation in transfusion-transfusion syndrome - successes and limitations*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VIII-a, București, 16-18 mai 2025
2. Daniel Cord, **Mirela Claudia Rimbu**, Cristiana Tanase, *Alkaloid Constituents of Chelidonium majus L.: An Overview of Their Biological Activity and Toxicity*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina

modernă, ediția a VIII-a, București, 16-18 mai 2025

3. **Mirela Claudia Rîmbu**, Daniel Cord, Raluca Neacșa, Cristiana Tănase, Mariana Popescu, *Chemopreventive potential of Taraxacum officinale: a natural approach to cancer prevention* (Abstract), International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (18th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 21 - 23, 2024, București
4. Mariana Panțuroiu, Mona Luciana Gălățanu, Luiza Mădălina Cima, Roxana Măriuca Gavriloaia, Roxana Colette Sandulovici, Mariana Popescu, Daniel Cord, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Evaluation of antioxidant activity and bioactive compound content in Silybum marianum, Cynara scolymus and Taraxacum officinale: Synergistic potential and therapeutic implications*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (18th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 21 - 23, 2024, București
5. Sorina-Nicoleta Aurică, Mariana Constantin, Roxana-Colette Sandulovici, Gabriela-Rodica Oprișan, Mariana POPESCU, MăriucaRoxana Gavriloaia, Carmen-Marinela Mihăilescu, Carmen-Elisabeta Manea, Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Viorel Ordeanu, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Beyond antibiotics: the potential of fungi in new drug discovery in the age of antimicrobial resistance*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (18th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 21 - 23, 2024, București
6. Măriuca-Roxana Gavriloaia, Sorina Nicoleta Aurică, Cristina Maria Făcăleț, Mariana Panțuroiu, Luiza Cima, Luciana Gălățanu, Anton Aldea, Iulian Sârbu, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Drug interaction analysis using artificial intelligence*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (18th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 21 - 23, 2024, București
7. Iulian Sârbu, Măriuca-Roxana Gavriloaia, Erand Mati, Anton Aldea, Ion Mircioiu, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Integration of artificial intelligence in drug development and manufacturing: evaluating the efficacy of minoxidil and sildenafil in alopecia treatment*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (18th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 21 - 23, 2024, București
8. Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Iulian Sârbu, Erand Mati, Raluca Maria Swoboda, **Mirela Claudia Rîmbu**, *The antidiabetic effect of a dry extract from the romanian specie Artemisia Dracunculus L.* International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (17th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 23 - 25, 2023, București
9. Marinela Chirilă, **Mirela Claudia Rîmbu**, Simona Rizea Savu, Claudia Mariana Handra, *Occupational Exposure to Asbestos and Associated Risks. Case Report*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VI-a (01-03 iunie 2023)

10. Simona Rizea Savu, Simona Nicoleta Duna, Marinela Chirilă, **Mirela Claudia Rîmbu**, Roxana Colette Sandulovici, *The New ICH M13A Draft Guideline, Advantages and Disadvantages*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VI-a (01-03 iunie 2023)
11. Anatol-Justin BABOI, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Pathologies Associated with Arterial Polygon of Willis*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VI-a (01-03 iunie 2023)
12. Avram Andrei-Cristian, Tudorache Sorin Ioan, **Mirela Rîmbu**, *Use of artificial intelligence in EKG interpretation*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VI-a (01-03 iunie 2023)
13. Viorel Ordeanu, Răzvan Neagu, Lucia Elena Ionescu, **Mirela Claudia Rîmbu**, Roxana Sandulovici, *Comparison of Antibacterial and Antibiofilic Activity of Some Essential Oils to Broad spectrum Antibiotics, in Order to Optimize Antibiotic Therapy*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a VI-a (01-03 iunie 2023)
14. Mariana Panțuroiu, Mona Luciana Gălățanu, **Mirela Claudia Rîmbu**, *The anticancer effect of polyphenols*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (16th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 24 - 26, 2022, București
15. **Mirela Rîmbu**, Mădălina Tobă, Octavian Popescu, Cosmin Moldovan, Florin Dan Ungureanu, *External Biliary Lithiasic Fistulas*, Conferința cu participare internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, ediția a V-a (26-28 mai 2022)
16. Mona Luciana Gălățanu, Mariana Popescu, Roxana Colette Sandulovici, Mariana Panțuroiu, **Mirela Claudia Rîmbu**, *The valorification of the antiseptic properties of Citrus Limon (L.) Obseck*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (14th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 12 - 14, 2020, București
17. Raluca-Elena Petre (Mitu), **Mirela Claudia Rîmbu**, Daniel Cord, Roxana Colette Sandulovici, *Defining falsified medicines: the evolution of a legal concept*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (14th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 12 - 14, 2020, București
18. Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, Daniel Cord, **Mirela Claudia Rîmbu**, *Preliminary studies of Humulus lupulus I*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 14 - 16, 2019, București

19. Simona Rizea-Savu, Adelina Ciuciuleaca, **Mirela Claudia Rîmbu**, Ion Mircioiu, Erand Mati, Iulian Sârbu, Simona Nicoleta Duna, *Development of a HPLC-MS/MS analytical protocol for determination of alverine, 4- hydroxy alverine, n-desethyl alverine and 4-hydroxy alverine glucuronide in human plasma*, International Conference, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition), Universitatea Titu Maiorescu, november 14 - 16, 2019, București

XIXth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS Timișoara, 6 martie 2016, Workshop Karyotype – Tips of Making and Methods of prenatal Diagnostic + Presentation of the Human Genomic Centre, Certificat de participare

al IX-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, București, 16-18.04.2015, Certificat de participare

a XVIII- a ediție a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, 19-22.03.2015, Certificat de participare

al 7-lea Curs Internațional de Patologie a Sistemului Digestiv, 2014, Certificat de participare

Distincții	Diplomă de Excelență Academia Oamenilor de Știință din România – 25 ianuarie 2023
Afilieri	Membru Colegiul Medicilor din România 2021 - prezent , C.U.I.M. 2119009579

Data 22.07.2025

MIRELA CLAUDIA RÎMBU
