

Universitatea Titu Maiorescu din București  
Facultatea de Medicină  
Departamentul Disciplinelor Preclinice  
Concurs pentru ocuparea postului de ASISTENT UNIVERSITAR, poziția 62  
Disciplinele postului: Anatomie și embriologie (I+II); Anatomie și embriologie; Neuroștiințe  
Domeniul MEDICINĂ  
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 142, Partea a III-a, din 30 aprilie 2024

**LISTA DE LUCRĂRI<sup>1</sup>**  
**a candidatului RÎMBU MIRELA CLAUDIA**

**1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):**

- R1.** 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> *F.I.* = 4,6
- R2.** 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> *F.I.* = 4,6
- R3.** 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 DOI: 10.12998/wjcc.v11.i2.366] *F.I.* = 1,3
- R4.** **Mirela Claudia Rîmbu**, 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
- R5.** Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, Daniel Cord, Mirela Claudia Rîmbu, *Preliminary studies of Humulus Lupulus L.*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)
- R6.** Simona Rizea Savu, Adelina Ciuciuleanca, **Mirela Claudia Rîmbu**, *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)
- R7.** Viorel Ordeanu, **Mirela Claudia Rîmbu**, 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)
- R8.** Viorel Ordeanu, **Mirela Claudia Rîmbu**, Roxana Colette Sandulovici, *Dual biotechnologies*, International Conference, november 17 - 19, 2016, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition)

**2. Teza/tezele de doctorat:**

**T1.** Factori de predicție ai supraviețuirii pentru tumorile gastrice de tip GIST – în curs de desfășurare în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, domeniul Medicină, coordonator științific Prof. univ. dr. Dan Florin Ungureanu. conform adevărîței nr. 28390/14.05.2024/D.I.G.

**3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul): -**

**4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete): -**

**5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

- A1.** 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> *F.I.* = 4,6
- A2.** 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> *F.I.* = 4,6
- A3.** 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 DOI: 10.12998/wjcc.v11.i2.366] *F.I.* = 1,3

<sup>1</sup> Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin conversie a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

A4. Mirela Claudia Rîmbu, 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

**6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

P1. Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, Daniel Cord, Mirela Claudia Rîmbu, *Preliminary studies of Humulus Lupulus L.*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)

P2. Simona Rizea Savu, Adelina Ciuciuleanca, Mirela Claudia Rîmbu, *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)

P3. Viorel Ordeanu, Mirela Claudia Rîmbu, 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)

P4. Viorel Ordeanu, Mirela Claudia Rîmbu, Roxana Colette Sandulovici, *Dual biotechnologys*, International Conference, november 17 - 19, 2016, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition)

**7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă): -**

**8. Alte lucrări și contribuții științifice: prezentări conferințe internaționale**

8.1. 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)

8.2. Simona Rizea Savu, Simona Nicoleta Duna, Marinela Chirilă, Mirela Claudia Rîmbu, Roxana Colette Sandulovici, *The New ICH M13A Draft Guidelline, 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)

8.3. 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)

8.4. 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)

8.5. Rîmbu Mirela, Toba Mădălina Elena, Moldovan Cosmin, Ungureanu Florin Dan, *New developments in the correlation of imaging with the diagnosis and evolution of gastrointestinal stromal tumours*, 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)

8.6. Viorel Ordeanu, Răzvan Neagu, Lucia Elena Ionescu, Mirela Claudia Rîmbu, Roxana Sandulovici, *Comparison of Antibacterial and Antibiophilic 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)

8.7. 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, november 23 - 25, 2023, Education and creativity for a knowledge based society (17th edition)

8.8. 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)

8.9. Mariana Panțuroiu, Mona Luciana Gălățanu, Mirela Claudia Rîmbu, *The anticancer effect of polyphenols*, International Conference, november 24 - 26, 2022, Education and creativity for a knowledge based society (16th edition)

8.10. Mona Luciana Gălățanu, Mariana Popescu, Roxana Colette Sandulovici, Mariana Panțuroiu, Mirela Claudia Rîmbu, *The valorification of the antiseptic proprieties of Citrus Limon (L.) Obseck*, International Conference, november 12 - 14, 2020, Education and creativity for a knowledge based society (14th edition)

8.11. Raluca Elena Petre Mitu, Mirela Claudia Rîmbu, Daniel Cord, Roxana Colette Sandulovici, *Defining falsified medicines: The evolution of a legal concept*, International Conference, november 12 - 14, 2020, Education and creativity for a knowledge based society (14th edition)

**9. Traduceri de lucrări științifice: -**

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data: 19.06.2024

RÎMBU MIRELA CLAUDIA