



Marina Ionela Nedea



europass

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 **FACULTATEA DE FARMACIE, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI – ROMÂNIA**

ASISTENT UNIVERSITAR – 01/10/2022 – ÎN CURS

Activități de predare a lucrărilor practice la Disciplina de Microbiologie Generală și Farmaceutică
Activități de cercetare

 **SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

FARMACIST REZIDENT – 31/01/2020 – 30/01/2023

Ca farmacist rezident, specializarea Farmacie Clinică, exercit activități de:

- comunicare și consiliere a medicilor și pacienților;
- monitorizarea și optimizarea tratamentului pacienților;
- luarea deciziilor în procesul de alegere a medicamentului care să fie eficient, sigur și corespunzător din punct de vedere al raportului beneficiu – cost, în scopul individualizării farmacoterapiei pacientului, etc.

 **FARMACIA APOTECA – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

FARMACIST – 02/2020 – 09/2021

Exercit activități specifice farmaciei de circuit deschis ca:

- Aprovizionarea ritmică și constantă a farmaciei cu medicamente
- Controlul și execuția operațiunilor de gestiune ale farmaciei
- Recepția calitativă și cantitativă a produselor, pe baza facturilor emise
- Prepararea, conservarea și eliberarea preparatelor magistrale și oficinale, etc.

 **ROMSTUD TRAVEL**

VOLUNTAR – 02/2019 – ÎN CURS

Activități de promovare a proiectelor. Asigur vizibilitatea proiectelor în mediul online. Sunt implicată și în activitățile de comunicare cu participanții și organizare a proiectelor pe teren.

Experiența m-a ajutat să îmi dezvolt abilitățile de comunicare în limba engleză și mi-a pus în valoare calități precum punctualitatea, eficiența și buna organizare.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2021 – ÎN CURS București, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE Școala doctorală, UMF "Carol Davila"

01/10/2022 – 30/09/2024 București, România

MASTER ÎN MICROBIOLOGIE APLICATĂ ȘI IMUNOLOGIE Facultatea de Biologie, Universitatea din București

21/02/2023 – ÎN CURS

FARMACIST SPECIALIST ÎN FARMACIE CLINICĂ ORDIN NR. 495/20.02.2023

30/09/2014 – 29/09/2019 Bucuresti, România

FARMACIST Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila"

Farmacologie, Biochimie, Tehnologie Farmaceutică, Controlul medicamentului, Industrie farmaceutică, etc.

2017 – 2019

CURSUL OPȚIONAL "EVALUAREA DOCUMENTAȚIEI PENTRU STUDII CLINICE" Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila" București

02/2018 – 05/2018

CURSUL "COMUNICAREA INOVAȚIEI, INOVAȚIE ÎN COMUNICARE" Centrul pentru Inovație în Medicină

2009 – 2014 Drăgănești-Olt, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic "Tudor Vladimirescu"

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **PUBLICAȚII**

Anexa I

H index WOS - 5

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

ANEXA I

Lista cu lucrări științifice publicate

Lucrări indexate ISI

1. **Nedea (Ilie) MI**, Marinaș IC, Buleandra M, Muntean DM, Bădoiu SC, Solomon M, Popescu O, Șerban D, Dascălu AM, Tudor C, Arsene AL, Velescu BȘ, Gheorghe-Barbu I; Synergistic effects of fluconazole and *Rosmarinus officinalis* essential oil against *Candida spp.* Strains. *Farmacia* 2025, 73(2): 450-460. **IF =1.4**, <http://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.19> (Capitolul 7, pag.77-83).
2. Apetroaei M-M, Baliou S, Ioannou P, Fragkiadaki P, Ștefan G, **Nedea MI**, Burcea-Dragomiroiu G-T-A, Velescu BȘ, Docea AO, Udeanu DI, et al. The Hallmarks of Ageing in Human Immunodeficiency Virus Infection and the Impact of Antiretroviral Therapy on Telomeres: A Molecular Perspective. *Current Issues in Molecular Biology*. 2025; 47(4):273. **IF=2.8**, <https://doi.org/10.3390/cimb47040273>.
3. **Nedea (Ilie) MI**, Bădiceanu CD, Gheorghe-Barbu I, Marinaș IC, Pericleanu R, Dragomir R-I, Dumbravă AȘ, Dascălu AM, Șerban D, Tudor C, et al. Antifungal and Antioxidant Activity of Thiourea Derivatives Against Nosocomial *Candida auris* Strains Isolated in Romania. *Molecules*. 2025; 30(8):1675. **IF= 4.2**, <https://doi.org/10.3390/molecules30081675> (Capitolul 6, pag. 51-67).
4. Scărlătescu AI, Voicu SN, Pițuru MT, Apetroaei MM, Velescu BȘ, Udeanu DI, **Nedea MI**, Arsene AL, Probiotic effects on oxidative stress pathways in diabetes. *Farmacia*, 2024; 72(6):1437-1449. **IF=1.4**, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.6.23>.
5. Scărlătescu A-I, Velescu BȘ, Apetroaei M-M, **Nedea MI**, Udeanu DI, Arsene AL. Practices and Trends in the Prescription of Probiotics: A Detailed Analysis in an Eastern European Region. *Processes*. 2024; 12(9):1856. **IF=2.8**, <https://doi.org/10.3390/pr12091856>.
6. Apetroaei M-M, Fragkiadaki P, Velescu BȘ, Baliou S, Renieri E, Dinu-Pîrvu CE, Drăgănescu D, Vlăsceanu AM, **Nedea MI**, Udeanu DI, et al. Pharmacotherapeutic Considerations on Telomere Biology: The Positive Effect of Pharmacologically Active Substances on Telomere Length. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(14):7694. **IF=4.9**, <https://doi.org/10.3390/ijms25147694>.
7. Apetroaei M-M, Velescu BȘ, **Nedea MI**, Dinu-Pîrvu CE, Drăgănescu D, Făcă AI, Udeanu DI, Arsene AL. The Phenomenon of Antiretroviral Drug Resistance in the Context of Human Immunodeficiency Virus Treatment: Dynamic and Ever Evolving Subject Matter. *Biomedicines*. 2024; 12(4):915. **IF=3.9**, <https://doi.org/10.3390/biomedicines12040915>.

ANEXA I

8. Marinescu SC, Apetroaei M-M, **Nedea MI**, Arsene AL, Velescu BȘ, Hîncu S, Stancu E, Pop AL, Drăgănescu D, Udeanu DI. Dietary Influence on Drug Efficacy: A Comprehensive Review of Ketogenic Diet–Pharmacotherapy Interactions. *Nutrients*. 2024; 16(8):1213. **IF=4.8**, <https://doi.org/10.3390/nu16081213>.
9. Voicu SN, Scărlătescu AI, Apetroaei M-M, **Nedea MI**, Blejan IE, Udeanu DI, Velescu BȘ, Ghica M, Nedea OA, Cobelschi CP, et al. Evaluation of Neuro-Hormonal Dynamics after the Administration of Probiotic Microbial Strains in a Murine Model of Hyperthyroidism. *Nutrients*. 2024; 16(7):1077. **IF=4.8**, <https://doi.org/10.3390/nu16071077>.
10. Cernega A, Nicolescu DN, Meleşcanu Imre M, Ripszky Totan A, Arsene AL, Șerban RS, Perpelea A-C, **Nedea M-I**, Pițuru S-M. Volatility, Uncertainty, Complexity, and Ambiguity (VUCA) in Healthcare. *Healthcare*. 2024; 12(7):773. **IF=2.4**, <https://doi.org/10.3390/healthcare12070773>.
11. Ahari RK, Sahranavard T, Tsatsakis A, Arsene AL, **Nedea MI**, Nosyrev AE, Taghizadeh SF, Rezaee R, An updated review on chemical, biological and pharmacological attributes of deinoxanthin. *Farmacia*. 2024;72(2):280-284. **IF=1.4**, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.5>.
12. Dascalu AM, **Ilie MI**, Serban D, Bratu DG, Smarandache AM, Trotea T, Dumitrescu D, Tudor C, Stana D, Costea DO, et al. Polypharmacy in geriatric patients undergoing surgery – Strategies to reduce the risk of iatrogenic events. *Farmacia*; 2023; 71(3): 463-470. **IF=1.4**, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.3>.
13. Velescu BȘ, **Ilie MI**, Amzăr AI, Lupașcu RE, Marandiuc IM, Apetroaei M-M, Arsene AL, Blejan EI, Nedea OA, Fistos T, et al. Development and Experimental Evaluation of Some Silver Nanoparticles with Antimicrobial Potential. *Processes*. 2023; 11(4):1212. **IF=2.8**, <https://doi.org/10.3390/pr11041212>.
14. Cernega A, Meleşcanu Imre M, Ripszky Totan A, Arsene AL, Dimitriu B, Radoi D, **Ilie M-I**, Pițuru S-M. Collateral Victims of Defensive Medical Practice. *Healthcare*. 2023; 11(7):1007. **IF=2.4**, <https://doi.org/10.3390/healthcare11071007>.
15. Lupașcu RE, Cobelschi PC, Crăciun MD, Pițigoi D, Aramă V, Apostolescu CG, **Ilie MI**, Arsene AL, Perceptions of frontline healthcare professionals on COVID-19 vaccination. *Farmacia*, 2022; 71(2): 428-440. **IF=1.4**, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.2.25>.
16. **Ilie MI**, Mahler B, Ciolan G, Stoichiță A, Popescu O, Preda M, Udeanu DI, Arsene AL, Făcă A, Drăgănescu D, Jinga V, Velescu BȘ, Candida auris: the unwelcome superfungus. *Farmacia*, 2023; 71(2): 225-235. **IF=1.4**, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.2.1>.

ANEXA I

17. Lupașcu RE, Ilie MI, Velescu BȘ, Udeanu DI, Sultana C, Ruță S, Arsene AL. COVID-19- Current Therapeutical Approaches and Future Perspectives. *Processes*. 2022; 10(6):1053. IF=2.8, <https://doi.org/10.3390/pr10061053>

Lucrări indexate BDI

1. Apetroaei MM, Savin IC, Ilie MI, Arsene AL. Nutrigenetics: unravelling the genetic contributions to obesity, cardiovascular diseases, and diabetes mellitus. *Romanian Journal of Pharmaceutical Practice*. 2023;16(3-4):72-78. doi:10.37897/rjphp.2023.3-4.5.
2. Apetroaei MM, Ilie MI, Mahler B. HPV infection in males: association with cancer and importance of vaccination. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*. 2023;82(4):273-285. doi:10.54044/rami.2023.04.06.
3. Moisi REL, Ilie MI, Velescu BȘ. Understanding vaccine acceptance and hesitancy among the romanian population: insights into COVID-19 vaccination. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*. 2022;81(3):182-192. doi:10.54044/rami.2022.03.03.
4. Zamfir AG, Sandu AC, Ilie MI, Scarlatescu AI, Arsene AL, Udeanu DI. The impact of non-nutritive sweeteners on isolated and purified microbial cultures derived from probiotics. *Romanian Journal of Pharmaceutical Practice*. 2022;15(3):63-69. doi:10.37897/rjphp.2022.3.4.
5. Apetroaei MM, Ilie MI, Arsene AL. Integrated care for HIV/AIDS infected patients. The Romanian experience. *Romanian Journal of Pharmaceutical Practice*. 2022;15(3):70-85. doi:10.37897/rjphp.2022.3.1.
6. Marandiuc IM, Arsene AL, Drăgănescu D, Udeanu DI, Veleşcu BS, Ilie MI. Altitude sickness. *Farmacist Ro*. 2022;5(208):20. doi:10.26416/farm.208.5.2022.7145

Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe indexate

1. Ilie MI, Predoi VP, Arsene AL, Velescu BȘ, Burcea-Dragomiroiu GTA, Popa DE, Udeanu DI, Marandiuc IM, The Antimicrobial Potential Of Cannabidiol. *British journal of pharmacology*. 2023; 180(1): 899. IF=1.71, <https://doi.org/10.1111/bph.16166>.

Capitole publicate în cărți de specialitate

1. Ilie MI, Marandiuc IM, Velescu B Ștefan, Udeanu DI, Arsene AL. Staphylococcus aureus toxicity. In: *Elsevier eBooks*. ; 2023:699-706. doi:10.1016/b978-0-12-824315-2.00600-x

16.05.2025