

INFORMAȚII PERSONALE

Mierlan Oana-Laura



Str. Alexandru I. Cuza, Nr. 35, Galați, România

0336 130 217

lauramierlan@gmail.com

Sexul F | Data nașterii 07/11/1997 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
UNIVERSITARĂ

Februarie 2024 – prezent	Asistent universitar Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: lauramierlan@gmail.com ▪ Disciplina: Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie), Histologie ▪ Departamentul de Științe Morfologice și Funcționale Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare
Octombrie 2024 – Februarie 2025	Asistent doctorand asociat Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: lauramierlan@gmail.com ▪ Disciplina: Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie), Histologie ▪ Departamentul de Științe Morfologice și Funcționale Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
MEDICALĂ

Ianuarie 2024 - prezent	Medic rezident microbiologie medicală Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan”, Galați, Str. Ghe. Asachi nr.2, secretariat@spcopgalati.ro ▪ Microbiologie medicală (bacteriologie, virusologie, parazitologie, imunologie, biologie moleculară, genetică, micologie) Tipul sau sectorul de activitate Sănătate
-------------------------	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2024 – prezent	Student doctorand Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Școala doctorală de Științe biomedicale, Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217	
2017-2023	Diplomă licență - Doctor medic Ordinul Ministerului Sănătății nr. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 Domeniul: Medicină	
2012-2016	Diplomă de Bacalaureat	

	Colegiul Național „Alexandru I. Cuza” Galați, România
	Profil: Științe ale naturii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Ascultare activă; Empatie; Claritate în exprimare; Colaborare în echipă

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ Analiza datelor de laborator, redactarea rapoartelor, organizare, cotinuuă dezvoltare

Competențe informatice ▪ Microsoft Office™

Permis de conducere ▪ AM, B1

Lista lucrărilor științifice publicate

Lucrări publicate în reviste de specialitate anexate ISI:

1. Amaritei O, Mierlan OL, Gutu C, Gurau G. Lipoprotein(a): Assessing the Current Knowledge and Gaps in Screening and Treatment-A Narrative Review. J Cardiovasc Dev Dis. 2025 Apr 26;12(5):169. doi: 10.3390/jcdd12050169. PMID:40422940; PMCID: PMC12112544.
2. Amaritei, O.; Mierlan, O.L.; Dinu, C.A.; Chiscop, I.; Matei, M.N.; Gutu, C.; Gurau, G. TMAO and Cardiovascular Disease: Exploring Its Potential as a Biomarker. Medicina 2025, 61, 1767. <https://doi.org/10.3390/medicina61101767>
3. Mierlan, O.L.; Busila, C.; Amaritei, O.; Elena, D.; Raileanu, C.R.; Maftei, N.-M.; Matei, M.N.; Gurau, G. Akkermansia muciniphila in Metabolic Disease: Far from Perfect. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 11602. <https://doi.org/10.3390/ijms262311602>

Lucrări publicate în reviste de specialitate anexate BDI:

1. Octavian Amariței, Oana Laura Mierlan, Andreea Boghean, Tudor Vladimir Gurău, Gabriel Valeriu Popa, Anamaria Zăhărescu, Casiana Adelina Popa, Mihaela Cezarina Mehedinți, Cristian Guțu, “Inactivity-the slow but certain path to cardiovascular disease”, în curs de publicare în Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle XV, Physical Education and Sport Management
<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/efms/article/view/7148>
2. Oana Laura Mierlan, Octavian Amariței, Andreea Boghean, Tudor Vladimir Gurău, Gabriel Valeriu Popa, Anamaria Zăhărescu, Casiana Adelina Popa, Cristian Guțu, Mihaela Cezarina Mehedinți, “When sports become harmful- a case study” în curs de publicare în Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle XV, Physical Education and Sport Management
<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/efms/article/view/7152>
3. Octavian Amariței, Oana Laura Mierlan, Andreea Boghean, Tudor Vladimir Gurău, Gabriel Valeriu Popa, Anamaria Zăhărescu, Casiana Adelina Popa, Mihaela Cezarina Mehedinți, Cristian Guțu “Sudden decrease in exercise tolerance- a case study on ANOCA”, în curs de publicare în Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle XV, Physical Education and Sport Management
<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/efms/article/view/7150>

**Lucrări publicate, prezentate oral sau poster în
volumele unor manifestări științifice naționale**

1. Octavian Amaritei, Oana Laura Mierlan, Cristian Gutu, Gabriela Gurau, "Beyond LDL - A paradigm shift in atherosclerosis screening" in cadrul celei de-a XIII-a ediție a Conferinței Școlilor Doctorale din Galati, 12-13 iunie 2025
2. Octavian Amaritei, Oana Laura Mierlan, Cristian Gutu, Gabriela Gurau, "Lipoproteina(a): Dincolo de LDL-colesterol" in cadrul Conferintei Nationale Ziua Medicului de Familie, 22-23 mai 2025
3. Oana Laura Mierlan, Octavian Amaritei, Andreea Eliza Vilcea (Zaharia), Gabriela Gurau, "Microbiomul și obezitatea în copilărie", in cadrul celei de-a XIII-a ediție a Conferinței Școlilor Doctorale din Galati, 12-13 iunie 2025
4. Andreea Eliza Vilcea (Zaharia), Oana Laura Mierlan, Octavian Amaritei, Gabriela Gurau, "Diagnosticul Rotavirusului în Era moleculară: TEHNICI ȘI PROGRESE", in cadrul celei de-a XIII-a ediție a Conferinței Școlilor Doctorale din Galati, 12-13 iunie 2025
5. Cosmin-Raducu Raileanu, Elena Dudau, Diana- Andreea Ciortea, Lucian-Daniel Peptine, Oana-Laura Mierlan, Nicoleta-Maricica Maftei, Gabriela Gurau. Rolul Microbiologiei in diagnosticul precoce al sepsisului pediatric, in cadrul Conferintei Nationale de Pediatrie, vol. 74, 2025