

CURRICULUM VITAE

Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume BUTIULCA Mihaela

Adresa

Telefon

E-mail

Naționalitate

Sex

POZIȚIA DORITĂ / DOMENIU DE ACTIVITATE

Post dorit **Asistent Universitar – Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă**
Facultatea de Medicină Generală, UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2026 – prezent **Cercetator Postdoctoral – NeuRoX Centre for Neuroscience Excellence**
UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș

Proiect: 2026–2031 | Buget total: 17 milioane EUR | Studii clinice în domeniul neuroștiințelor și anesteziei

2024 – prezent **Medic Specialist Anestezie și Terapie Intensivă**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

2023 – prezent **Asistent Universitar – Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă**
Facultatea de Medicină Generală, UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș

2017 – 2023 **Medic Rezident Anestezie și Terapie Intensivă**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 – 2025 **Doctor în Științe Medicale**
UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș – Școala Doctorală I.O.S.U.D.
Atestat seria J, nr. 0079109

	Titlul tezei: Blocul plexului nervos pectoral în implantarea dispozitivelor cardiace: studii clinic și farmacocinetice
2017 – 2019	Masterat în Cercetare Medico-Farmaceutică Avansată UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș Diplomă seria MA, nr. 0202618
2017 – 2023	Medic Specialist Anestezie și Terapie Intensivă Ministerul Sănătății România Certificat seria S1, nr. 054902
2010 – 2016	Licența în Medicină (Medic Generalist) Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș Diploma seria C, nr. 0026333

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română
Alte limbi straine	Engleză – C1 (Avansat) Franceză – A2 (Elementar)
Competențe digitale	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Google Workspace
Permis de conducere	Categoria B

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE SELECTATE (PRIM-AUTOR)

2026	<ul style="list-style-type: none"> Butiulca M. et al. Analytical Methods for Melatonin Quantification. Pharmaceuticals, 19(3), 439.
2025	<ul style="list-style-type: none"> Butiulca M. et al. Evaluation of Ropivacaine and 3-OH-Ropivacaine Pharmacokinetics Following Interpectoral Nerve Block via LC-MS/MS. IJMS, 26(14), 6696. <i>[Premiul Special "Academician Prof. Dr. George Litarczek", SRATI 2026]</i> Butiulca M. et al. Ultrasound-Guided PECS II Block Reduces Periprocedural Pain in Cardiac Device Implantation. Medicina, 61(8), 1389. Butiulca M. et al. LC-MS/MS Pharmacokinetic and Tissue Distribution Study of Ropivacaine – Rats. Frontiers in Pharmacology, 15, 1494646.

2024

- Butiulca M. et al. The Study of Ropivacaine Pharmacokinetics – Critical Scoping Review. IJMS, 25(24), 13487.

[Locul II – cel mai mare factor de impact, IOSUD UMFST, 2024]

- Butiulca M. et al. Technique Presentation: Pectoralis and Serratus Plane Nerve Blocks. Acta Marisiensis, 70(4), 223–226.

2023

- Butiulca M. et al. LC-MS/MS Assisted Biomonitoring of Ropivacaine after Plane Block for Cardiac Device Implantation. Frontiers in Molecular Biosciences, 10, 1243103.

2021

- Butiulca M., Lazar A. Efficacy of TAP Block in Pain Control after Abdominal Surgery. Acta Marisiensis, 67(3), 137–142.

PREZENTĂRI LA CONGRESE ȘTIINȚIFICE (SELECȚIE)

Internaționale

- **Euroanaesthesia 2024**, Munchen – "Assessing Patient Safety after PECS II Plane Block for Resynchronization Therapy". EJA, Vol. 41, e-Suppl. 62.
- **Euroanaesthesia 2023**, Glasgow – "Animal Model for Biomonitoring Ropivacaine from Plasma, Urine and Tissue". EJA, Vol. 40, e-Suppl. 61.

Naționale

- **SRATI 2023**, Sinaia – Comunicare orală: "Evaluarea Farmacocineticii Ropivacainei prin LC-MS/MS".
- **SRATI 2022**, Sinaia – e-Poster: "Blocul de Nerv Pectoral pentru Implantarea Dispozitivelor Cardiace".
- **Zilele UMFST 2022, 2023, 2024** – comunicări științifice pe tema biomonitoringului ropivacainei.

PREMII ȘI DISTINCȚII

2026

Premiul Special "Academician Prof. Dr. George Litarczek" – Al 50-lea Congres Național SRATI 2026, pentru lucrarea publicată în IJMS, 2025.

2024

Locul II – lucrarea cu cel mai mare factor de impact – Școala Doctorală IOSUD UMFST Târgu Mureș, pentru lucrarea publicată în Frontiers of Molecular Biosciences, 2023.

AFILIERI PROFESIONALE

Societăți

SRATI – Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (membru activ)
ESAIC – European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (membru activ)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Alte activități

Cursuri de prim ajutor pentru studenții UMCH Hamburg, Germania (2024 – prezent)
Organizator Conferința Marisiensis (2010–2016)
Coordonator Departament Integrare Studenți, LSTGM Târgu Mureș (2011–2012)

Capitole de carte

Lazar AE, Butiulca M, Chibulcuțean O. – Anestezicele Locale. University Press Târgu Mureș, 2024.
Contributie (1 capitol + 6 capitole traduse) la "Anestezie si Terapie Intensiva", ed. Prof. Dr. L. Azamfirei, University Press.

Declar ca informațiile din prezentul curriculum vitae sunt corecte și complete, conform cunoștințelor mele.

Data: _____ Semnatura: _____