



FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Alexandra Elena Lazăr**

Titlu academic: Conferențiar Universitar

Departament: ME2

E-mail instituțional: alexandra.lazar@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- **Medicina personalizata**
- **Anestezia regionala**
- **Terapia durerii**
- **Ultrasonografia in Terapia Intensiva**
- **Farmacologia anesteziei**

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- Distribuția anestezicului local ROPIVACAINĂ în diferite matrici tisulare - studiu farmacocinetic și farmacodinamic, pe model animal Acordat de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", Tîrgu Mures, Romania nr 163/5- 2022
- Evaluarea emulsiei lipidice în prevenția toxicității cardiace indusă de Anestezicele Locale – Lidocaina și Ropivacaina- și stabilirea rolului său în susținerea energetică a celulei miocardice Acordat de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", Tîrgu Mures, Romania nr 615/2019
- Analiza mutației la nivelul genei pentru angiopoietina 2 la pacienți cu sepsis - proiect cu finanțare privată





2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. **Lazar A.** Recent Data about the Use of Corticosteroids in Sepsis—Review of Recent Literature. *Biomedicines*. 2024; 12(5):984 eISSN 2227-9059 F.I.= 4.7
2. **Lazar A, Mihaela Butiulca, Lenard Farczadi.** Challenges of the Regional Anesthetic Techniques in Intensive Care Units –A Narrative Review. *The Journal of Critical Care Medicine*. DOI: 10.2478/jccm-2024-0023 Ahead of Print ISSN 2393-1809 F.I.=1.1
3. **Lazar AE, Gherghinescu MC.** Airway Ultrasound for Anesthesia and in Intensive Care Patients- A Narrative Review of the Literature. *J Clin Med*. 2022 27;11(21):6327. eISSN 2077-0383 FI= 4.96
4. **Lazar AE, Gurzu S, Kovcsi A, Perian M, Cordos B, Gherghinescu MC, Enache LS.** Cardio Protective Effects of Lipid Emulsion against Ropivacaine-Induced Local Anesthetic Systemic Toxicity-An Experimental Study. *J Clin Med*. 2022;11(10):2784. eISSN 2077-0383 FI=4.96
5. **Lazar AE, Azamfirei L.** Personalized Medicine for the Critically Ill Patient: A Narrative Review. *Processes*. 2022; 10(6):1200. ISSN e2227-9717 FI=3.5

-

