



## CURRICULUM VITAE

### Date personale

**Nume, prenume:** Lazăr Alexandra Elena  
**Email instituțional:** alexandra.lazar@umfst.ro  
**Titlu academic:** Șef Lucrări, Doctor în Științe Medicale  
**Disciplină, departament:** Anestezie și Terapie Intensivă, ME2

### Domeniul profesional de activitate

**Specialitate/supraspecializări:** Medic Specialist în Anestezie și Terapie Intensivă  
**Unitate medicală:** Spitalul Clinic Județean De Urgență, Târgu Mureș

### Activitate de cercetare

#### Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

- Anestezia regională- tehnici, farmacologia anesteziei locale
- Terapie Intensivă a pacientului septic
- Medicina Personalizată în terapie intensivă

**Număr ORCID:** 0000-0003-4414-2329

#### Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

1. Szederjesi J, **Alexandra Lazăr**, Petrisor M, Hutanu A, Tripon F, Georgescu AM, et al. Genetic variability of ANG2 -35G>C gene as a predictor factor in sepsis. Rev Romana Med Lab. 2020;28(2):175-84
2. **Alexandra Lazăr**, Nora Lenkey, Krisztina Pesti, Laszlo Fodor, Arpad Mike. Different pH-sensitivity patterns of 30 sodium channel inhibitors suggest chemically different pools along the access pathway. Front. Pharmacol. 6:210. doi: 10.3389/fphar.2015.00210. FI-3,28
3. **Alexandra Lazăr**, Anca Meda Georgescu, Alexander Vitin, Leonard Azamfirei. Precision Medicine and its Role in the Treatment of Sepsis: A Personalised View. The Journal of Critical Care Medicine 2019;5(3):90-96
4. Badea IM, Azamfirei R, Grigorescu B, **Alexandra Lazăr**, Almasy E, Fodor RS et al. The role of interleukin-6 as an early predictor of sepsis in a murin sepsis model. Romanian Journal of Morphology and Embriology 2019; 60(1):69-75; FI: 1,500
5. Carmen Sircuta, **Alexandra Lazăr**, Leonard Azamfirei, Mária Baranyi, E. Sylvester Vizi, Zoltán Borbély Correlation between the increased release of catecholamines evoked by local anesthetics and their analgesic and adverse effects: Role of K<sup>+</sup> channel inhibition. Brain Research Bulletin.2016; 124:21-26. FI- **2.57**

