



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Szederjesi Janos

Titlu academic: conferețiar universitar

Departament: M4

Disciplină: Anestezie-Terapie Intensivă

E-mail instituțional: janos.szederjesi@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Anestezia TIVA-TCI
- Sepsis
- Simulare aplicată în medicină

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- Simlab 2017, proiect național de formare în simulare medicală ATI și alte specialități, **coordonator instituțional**
- Analiza mutației la nivelul genei pentru angiopoietina 2 la pacienți cu sepsis". Nr proiect 8263/15.07.2015/UMF Tîrgu Mureș. **director de proiect**. 2015-2016
- Implementarea TIVA-TCI în practica anestezică. Evaluarea influenței TIVA asupra nivelului seric de interleukine și al moleculelor de adeziune celulare I-cam și V-cam. – **cercetător**, CNMP P IV nr. 41-025/2007, derulare: 2007-2010.



2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

- **Szederjesi J**, Săplăcan I, Lazăr A, Keresztes M, Muller-Șerban G-M, Szasz JA, Grigorescu BL. Target-Controlled Sedation with Propofol Infusion for PEG-J Placement in Advanced Parkinson's Disease: A Prospective Observational Study on Safety and Feasibility. *Life*. 2025; 15(3):492. <https://doi.org/10.3390/life15030492>, IF 3.2, Q1
- **Szederjesi, Janos**; Saplacan, Irina; Petrisor, Marius; Serdean, Alexandra-Maria; Grigorescu, Bianca-Liana. Mortality Impact of Severe COVID-19 in the ICU: A Study from the Târgu Mures Support Unit. *LIFE-BASEL*. 2024 ;14(10). DOI : 10.3390/life14101232, IF 3.2, Q1
- Lazar A E, **Szederjesi J**, Coman O, Elekes A, Suciaghi M, Grigorescu B L. Survey on Anxiety and Post-Traumatic Stress Disorder in Intensive Care Personnel during the COVID-19 Pandemic in a Medically Under-Resourced Country. *HEALTHCARE*. 2022 ;10(7). DOI : 10.3390/healthcare10071160, IF 2.8, **autor corespondenta**, Q2
- **Szederjesi J**, Lazar, Alexandra; Petrisor, Marius; Hutanu, Adina; Tripon, Florin; Georgescu, Anca Meda; Azamfirei, Leonard. Genetic variability of ANG2-35G >C gene as a predictor factor in sepsis. *REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR*. 2020 ;28(2) :175-184. DOI : 10.2478/rrlm-2020-0020, IF 1.027
- **Szederjesi J**, Georgescu A, Santini A, Almasy E, Lazar A, Hutanu A, Copotoiu SM, Azamfirei L. The assessment of Ang-2, Tie- 2 si Ang-2/Tie-2 ratio serum levels as diagnostic and prognostic biomarkers of sepsis in critically ill patients. *Revista Română de Medicină de Laborator*. Vol 24. 2016. Doi 10.1515/rlm-2016-0007 in press- ISSN 1841-6624, FI- 0.325

Târgu Mureș, 21.05.2025

Conf.dr.Szederjesi Janos

Janos

