CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: ASZTALOS ALEXANDRA IOANA

Titlu academic: Asistent Universitar

Departament: M4

Disciplină: Boli Infecțioase

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

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Infecții sistemice severe

Sepsis pediatric

Neuroinfecții

Tratament antibiotic – limite, rezistență antibacteriană

Infecția HIV

Activitate de cercetare:

1. **Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)**
2. **Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)**

1. Asztalos, A. I., Fleseriu, T., Andrejkovits, A. V., Pop, V. A., & Vasiesiu, A. M. (2025). A Case Report of a Complex Case of Advanced New HIV Infection with CMV Meningoencephalitis, Salmonella Sepsis and Esophageal Candidiasis: Diagnostic and Therapeutic Challenges. Acta Marisiensis - Seria Medica, 71(3). https://doi.org/10.2478/amma-2025-0037

2. Asztalos, A.I., Băcilă V.D., Pop V.A., Gîrbovan C.E., Andrejkovits A.V., Văsieșiu A.M.; Infecția de endograft vascular ca sursă de sepsis recurent după procedura EVAR: provocări diagnostice și terapeutice; Inovație și practică în managementul bolilor infecțioase, ed. a XII-a, ed. Gr. T. Popa, Iași 2026, ISBN 978-630-345-175-6

3. Andrejkovits VA, Asztalos AI, Bodnar NI, Zaharia-Kezdi EI, Vasiesiu AM. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection and West Nile encephalitis in a patient with chronic kidney

www.umfst.ro
Adresa: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, nr.38, 540142, județul Mureș, România
Email: rectorat@umfst.ro | **Tel:** +40 265 215 551 int.246 | **Fax:** +40 265 210 407

disease. J Crit Care Med (Targu Mures). 2025 Oct 31;11(4):429-434. doi: 10.2478/jccm-2025-0040. PMID: 41208935; PMCID: PMC12593358.

4. Adrian Vlad Pop, Alexandra Ioana Asztalos, Tudor Fleseriu, Anca Meda Vasiesiu. Disseminated herpes zoster in a 10-month-old infant: a case report. Romanian Journal of Pediatrics. 2025; 74 (2):144-149.

5. Ciucanu CC, Russu E, Mureşan A, Asztalos AI, Ion AP, Bartus R, Arbănaşi E-M, Mureşan AV, Radu CC, Hogea T, Chirilă TV, Voidăzan ST and Arbănaşi E-M (2026) Analysis of digital vernier caliper versus digital thickness gauge consistency and user experience in measuring arterial wall thickness: implications for biomechanical assessment. Frontiers, Bioeng. Biotechnol. 14:1791599. doi: 10.3389/fbioe.2026.1791599

www.umfst.ro
Adresa: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, nr.38, 540142, județul Mureș, România
Email: rectorat@umfst.ro | **Tel:** +40 265 215 551 int.246 | **Fax:** +40 265 210 407