



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **VĂSIEȘIU ANCA MEDA**

Titlu academic: Profesor universitar

Departament: M4

E-mail instituțional: anca-meda.vasiesiu@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Infecții sistemice severe

Imunitatea în sepsis

Neuroinfecții

Infecția HIV

Infecții asociate asistenței medicale

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- 1) Relevanța clinică a polimorfismelor genelor codante ale citokinelor (IL-6, IL-10, TNF-alfa), receptorilor celulari (CD14, TREM-1, TLR4) și PAI-1 în sepsis – CGICS – UMF Tîrgu Mureș, cod proiect: 17801/2/2015, derulare: 2016-2017, funcția în cadrul proiectului: director de proiect
- 2) Evaluarea receptorului solubil pentru activatorul de plasminogen tip urokinază (suPAR) ca biomarker în sepsis – CGICS – UMF Tîrgu Mureș, cod proiect: 23/2013, derulare: 2014, funcția în cadrul proiectului: director de proiect
- 3) Role of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphomagenesis: development of new diagnostic tools and therapeutic approaches (CF 12/ 26.07.2023). PNRR Apel nr. PNRR-III-





C9-2023 I8; derulare 24-30 luni (din 2024) funcția în cadrul proiectului: membru

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- 1) **Georgescu AM**, Banescu C, Azamfirei R, Hutanu A, Moldovan V, Badea I, Voidazan S, Dobreanu M, Chirtes IR, Azamfirei L. *Evaluation of TNF-alpha genetic polymorphisms as predictors for sepsis susceptibility and progression.* BMC Infectious Diseases 2020; 1; DOI: 10.1186/s12879-020-4910-6
- 2) **Georgescu AM**, Banescu C, Badea I, Moldovan V, Hutanu A, Voidazan S, Dobreanu M, Azamfirei L. *IL-6 gene polymorphisms and sepsis in ICU adult Romanian patients: a prospective study.* Romanian Review of Laboratory Medicine, 2017; 25:75-89; DOI: 10.1515/rrlm-2016-0044, ISSN 1841-6624
- 3) **Georgescu AM**, Szederjesi J, Moldovan C, Azamfirei L. *Echocardiographic characteristics of pulmonary arterial hypertension in children with horizontally transmitted HIV.* Advances in Clinical and Experimental Medicine, 2017; 26:475-481, ISSN 1899-5276
- 4) **Georgescu AM**, Szederjesi J, Dobreanu M, Copotoiu SM, Voidăzan S, Huțanu A, Azamfirei L. *Soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR) – a possible biomarker for bacteremia in sepsis.* Romanian Review of Laboratory Medicine, 2015; 23 (1) 59-73, ISSN 1841-6624
- 5) Huțanu A, Manu D, Gabor MR, **Văsieșiu AM**, Andrejkovits AV, Dobreanu M. *Dynamic Evaluation of Natural Killer Cells Subpopulations in COVID-19 Patients.* Int J Mol Sci. 2022 Oct 6;23(19):11875. doi: 10.3390/ijms231911875. PMID: 36233174; PMCID: PMC9569797

