



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Săsăran Maria Oana**

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: ME2

E-mail instituțional: maria-oana.marginean@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): gastroenterologie pediatrică; genetică; cardiologie pediatrică; obezitate; boli infecțioase pediatrice

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- 1) Director de proiect- Grant intern UMFST „G.E. Palade” nr. 792/7/22.01.2025 - “Rolul polimorfismelor receptorului vitaminei D în evoluția gastroenteritei la copil”
- 2) Director de proiect- Grant intern UMFST „G.E. Palade” nr. 615/11/17.01.2019- „Rolul genomicii și a markerilor inflamatori în determinismul gastritelor la copil”





- 3) Membru- Grantul Erasmus + nr. 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108 "Connected4Health- A Medical and Humanities- based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (Eds) in Young People"

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. **Săsăran MO**, Mărginean CO, Muntean CV, Pitea AM, Man L, Grama A, Koller AM. *The application of the Vesikari and modified Vesikari severity scores in complicated pediatric gastroenteritis of viral origin: an observational study*. Journal of Clinical Medicine 2025, 14(3):943. doi: 10.3390/jcm14030943.
2. **Săsăran MO**, Bănescu C, Riza AL, Mocan S, Cârstea C, Dobru ED. *Differential expression of tissular miRNA-155 in pediatric gastritis*. Journal of Clinical Medicine 2022, 11, 3351, ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm11123351>
3. **Săsăran MO**, Meliț LE, Dobru ED. *MicroRNA modulation of host immune response and inflammation triggered by Helicobacter Pylori*. International Journal of Molecular Science 2021, 22(3), 1406. <https://doi.org/10.3390/ijms22031406>
4. **Săsăran MO**, Meliț LE, Mocan S, Ghiga DV, Dobru ED. *Pediatric gastritis and its impact on hematologic parameters*. Medicine (Baltimore). 2020, 99(35), e21985. <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000021985>
5. **Mărginean MO**, Mărginean C O, Meliț L E, Voidăzan S, Moldovan V, Bănescu C. *The impact of host's genetic susceptibility on Helicobacter pylori infection in children*. Medicine 2017, 96:30(e7612), doi: 10.1097/MD.00000000000007612

