



## CURRICULUM VITAE

### Date personale:

**Nume, Prenume:** AVRAM CALIN

**Titlu academic:** conferențiar universitar

**Departament:** M2

**Disciplină:** Informatică Medicală și Biostatistică

**E-mail instituțional:** calin.avram@umfst.ro

### Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

1. Informatică medicală
2. Prelucrarea statistică a datelor medicale
3. Modele formale aplicate în medicină

### Activitate de cercetare:

#### 1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

**Titlu proiect:** Innovative methods needed by teaching and research staff for AI data analysis and processing

**Autoritatea contractantă care a organizat competiția:** Granturile SEE - Mecanismul Financiar 2014-2021

**Cod proiect:** 21-COP-0038

**Perioada:** 2022-2023

**Suma finanțată a acestei acțiuni:** 27.112 EURO

**Statutul în proiect:** director proiect

**Titlu proiect:** Smoking and Exposure to secondhand smoking among Pregnant Women and Children”, parte din proiectul „Building Capacity for Tobacco Research in Romania”

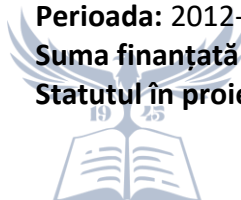
**Autoritatea contractantă care a organizat competiția:** National Institutes of Health - Fogarty International Center, SUA

**Cod proiect:** contract nr. 1RO1TW009280-01, nr. Subcontract 2011-36

**Perioada:** 2012-2016

**Suma finanțată a acestei acțiuni:** \$133,515, total \$664,644

**Statutul în proiect:** membru în echipă





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

**Avram C.**; Nyulas V.; Onisor D.; Georgescu I.M.; Szakacs J.; Ruta F. Food Behavior and Lifestyle Among Students: The Influence of the University Environment. *Nutrients* 2025, 17, 12. <https://doi.org/10.3390/nu17010012>

Ruța F, Pribac M, Mardale E, Suciuc S, Maior R, Bogdan S, **Avram C.** Associations between Gut Microbiota Dysbiosis and Other Risk Factors in Women with a History of Urinary Tract Infections. *Nutrients*. 2024 Jun 3;16(11):1753. <https://doi.org/10.3390/nu16213613>

Avram C., Gligor A., Roman D., Soylu A., Nyulas V., Avram L. Machine learning based assessment of preclinical health questionnaires. *International Journal of Medical Informatics*, 2023, 180, 105248. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2023.105248>

**Avram C.**, Mărușteri M. Normality assessment, few paradigms and use cases. *Rev Romana Med Lab*. 2022;30(3):251-9. DOI:10.2478/rrlm-2022-0030

**Avram C.**, Bucur O.M., Zazyva A., Avram L., Ruta F.. Vitamin Supplementation in Pre-Pregnancy and Pregnancy among Women—Effects and Influencing Factors in Romania. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19(14), 8503; <https://doi.org/10.3390/ijerph19148503>.

