



CURRICULUM VITAE

Personal details:

Name, Surname: **Bacarea Anca**

Academic Title: **Professor**

Department: **Pathophysiology, ME1**

Institutional e-mail: **anca.bacarea@umfst.ro**

Areas of interest (maximum 5 domains): inflammatory mediators, obesity, metabolism, hematological disorders

Research activity:

1. Research projects (maximum 3 projects)

Director

- Factori de prognostic in leucemia acută mieloidă, Grant tip TD, cod CNCIS 540, nr. de înregistrare CNCIS 466/5.10/2007, 42230 RON, 5.10.2007 - 31.03.2009.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/TD2007_DOCUMENTE_COMUNE/PROIECTE%20FINALIZATE%20-%20actualizare%20mai%202011.pdf
- Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mieloidă în concordanță cu noua clasificare OMS 2008, Grant tip Workshop-uri Exploratorii, din cadrul programului Idei, cod: PN-II-ID-WE-2012-4-162, nr. de înregistrare UEFISCDI 96/23.11.2012, 21.467,00 RON, 7-9 decembrie 2012.
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_WE%20si%20SSA%202012/WE/REZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshop-uri%20_6%20etapa%20-pana%20pe30%20august%202012.pdf

Project member

- Rolul prognostic al apoptozei limfocitare și a impactului ei în sepsis prin validarea unor markeri biochimici și moleculari. Competiția de granturi interne a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș - 2020





2. Articles published in extenso (maximum 5 articles)

- **Bacărea A**, Coman O, Bacărea VC, Văsieșiu AM, Săplăcan I, Fodor RȘ, Grigorescu BL. Immune profile of patients-a new approach in management of sepsis and septic shock? *Exp Ther Med*. 2024 Mar 15;27(5):203.
- **Bacărea A**; Bacărea VC; Buicu F; Craciun, C.; Kosovski B; Guiné R; Tarcea M. Emotional Eating Sustainability in Romania—A Questionnaire-Based Study. *Sustainability*. 2023; 15, 2895.
- **Bacărea A**, Bacărea VC, Cîmpeanu Cristina; Teodorescu C, Seni AG, Guiné R, Tarcea M, *Demographic, Anthropometric and Food Behavior Data towards Healthy Eating in Romania*. *Foods*, 2021; 10(3):487.
- **Bacărea A**, Bacărea VC, Tarcea M, *The relation between prepregnancy maternal body mass index and total gestational weight gain with the characteristics of the newborns*, *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2020; 35(17): 3284–3289.
- **Bacărea A**, Tarcea M, Boțianu PV, Ruță F, Bacărea V, *Age cut-off for type 2 diabetes mellitus screening amongst young adults from Mures District, Romania - A pilot study*. *Obes Res Clin Pract*. 2015, 9(5):527-530.

