



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Bantias Laura

Titlu academic: șef de lucrări

Departament: ME1 (Disciplina: Morfopatologie)

E-mail instituțional: laura.bantias@umfst.ro

Domenii de interes: carcinoamele gastrointestinale, tumorile capului și gâtului, tranziția epitelialo-mezenchimală

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

1. Nume proiect: GRAPHSENSGASTROINTES/Senzori stocastici bazați pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior.
Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0006 (PCCF nr. 20/2018).
Autoritatea contractantă: UEFISCDI (278/18.07.2018)
Statut: membru al partenerului P2.
2. Nume proiect: Rolul markerilor β -catenină, E-caderină, Maspin și CD44 în evaluarea tranziției epitelialo-mezenchimale din carcinoamele gastrice și colorectale și conturarea unei clasificări moleculare a acestora.
Cod proiect: 615/5/17.01.2019.
Autoritatea contractantă: UMFST „George Emil Palade”
Statut: director.

2. Lucrări publicate in extenso

1. Bantias L, Jung I, Chiciudean R, Gurzu S. From Dukes-MAC Staging System to Molecular Classification: Evolving Concepts in Colorectal Cancer. Int J Mol Sci. 2022; 23(16):9455. doi: 10.3390/ijms23169455.
2. Bantias L, Jung I, Bara T, Fulop Z, Simu P, Simu I, Gurzu S. Immunohistochemical-based molecular subtyping of colorectal carcinomas, using Maspin and markers of epithelial-mesenchymal transition. Oncol Lett 2020; 19:1487-1495. DOI: 10.3892/ol.2019.11228.





3. Bantias L, Gurzu S, Kovacs Z, Bara T, Bara T Jr, Jung I. Nuclear Maspin expression: A biomarker for budding assessment in colorectal cancer specimens. *Pathol Res Pract* 2017; 213:1227-1230. DOI: 10.1016/j.prp.2017.07.025.
4. Bantias L, Jung I, Gurzu S. Subcellular expression of Maspin – from normal tissue to tumor cells. *World Journal of Meta-Anal* 2019; 7:142-155. DOI: 10.13105/wjma.v7.i4.142.
5. Bantias L, Gurzu S, Jung I, Borz C. Angiomyofibroblastoma mimicking an inguinal hernia: a challenging diagnosis in a male patient. *Advances in Dermatology and Allergology (Postępy Dermatologii i Alergologii)* 2019; 36:223-226. DOI: <https://doi.org/10.5114/ada.2019.84597>.

