



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Neagoe Radu Mircea**

Titlu academic: **Profesor Universitar MD, PhD**

Departament: **M3**

E-mail instituțional: **radu.neagoe@umfst.ro**

Domenii de interes:

Specialitate: medic primar chirurgie generală Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Direcții de interes:

- chirurgie endocrină și metabolică
- chirurgie hepato-biliară
- chirurgie minim-invaziva

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte):

- Contract de cercetare (derulat UMF Târgu Mureș, finanțare privată): "Calitatea vieții și rezultatele paratiroidectomiei la pacientul dializat cronic cu hiperparatiroidism renal" - codul proiectului: număr de înregistrare 14439/15.10.2014 - autoritate contractantă organizatoare a competiției: S.C. International Healthcare System SA -perioada de derulare a proiectului: 12 luni (cercetare finalizată cu raport final de activitate pozitiv) - valoarea proiectului: 5000 euro - statutul în proiect: director.

- Contract de cercetare (derulat UMF Târgu Mureș, finanțare privată, partener străin): "Implementation of a case-type study to identify the diagnostic biomarkers of liver fibrosis in patients with morbid obesity" - codul proiectului: număr de înregistrare 6869/12.06.2014 - autoritate contractantă organizatoare a competiției: VAIOMER SAS Labège, Franța - perioada de derulare a proiectului: 24 luni - valoarea proiectului: 5000 euro - statutul în proiect: director.

- Contract de cercetare (derulat UMF Târgu Mureș, competiția internă pentru granturi de cercetare științifică): "Identificarea rolului microbiotei disbiotice în determinismul obezității grad II la pacienții din România - RODI" - codul proiectului: număr de înregistrare 294/4/14.01.2020 - autoritate contractantă organizatoare a competiției: UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș - perioada de derulare a proiectului: 24 luni - valoarea proiectului: 20000 euro - statutul în proiect: director.





2. Lucrări publicate:

1. Sun J, Germain A, Kaglan G, Servant F, Lelouvier B, Federici M, Fernandez-Real JM, Sala DT, **Neagoe RM**, Bouloumié A, Burcelin R. *The visceral adipose tissue bacterial microbiota provides a signature of obesity based on inferred metagenomic functions*. Int J Obes (Lond). 2023 Oct;47(10):1008-1022. doi: 10.1038/s41366-023-01341-1. Epub 2023 Jul 24. Erratum in: Int J Obes (Lond). 2023 Oct;47(10):1028. doi: 10.1038/s41366-023-01377-3. PMID: 37488221. FI: 4,2.
2. Champion C, **Neagoe RM**, Efferenberger M, Sala DT, Servant F, Christensen JE, Arnoriaga-Rodriguez M, Amar J, Lelouvier B, Loubieres P, Azalbert V, Minty M, Thomas C, Blasco-Baque V, Gamboa F, Tilg H, Cardellini M, Federici M, Fernández-Real JM, Loubes JM, Burcelin R. *Human liver microbiota modeling strategy at the early onset of fibrosis*. BMC Microbiol. 2023 Jan 30;23(1):34. doi: 10.1186/s12866-023-02774-4. PMID: 36717776; PMCID: PMC9885577. FI:4.
3. Sala DT, Fodor SR, Voidăzan S, Tilinca MC, Gomotîrceanu AM, Puiac IC, Ciorba MI, Moriczi R, Kiss BI, Ion RM, Calin C, **Neagoe RM**. *Oversewing and Gastropexy in Laparoscopic Sleeve Gastrectomy - Two Futile Steps of the Procedure? An Observational Case-Control Study*. Obes Surg. 2023;33(8):2420-2427. doi: 10.1007/s11695-023-06681-5. Epub 2023 Jun 23. PMID: 37351763. FI:2,9.
4. **Neagoe RM**, Mureșan M, Bancu Ș, Balmos I, Băișan V, Voidăzan S, **Sala D**. *Results of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy-5-Year Follow-Up Study in an Eastern European Emerging Bariatric Center*. Obes Surg. 2017 Apr;27(4):983-989. doi: 10.1007/s11695-016-2407-6. PMID: 27738967. FI:3,34.
5. **Neagoe RM**, Sala DT, Voidazan S, Arpad T, Cosma GM, Mureșan S, Suciuc B, Melano MI, Mureșan M. *A comparative analysis of three types of parathyroidectomies in renal hyperparathyroidism Single centre prospective cohort of 77 patients*. Ann Ital Chir. 2021;92:6-12. PMID: 33746118. FI:0,73.

