



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Șipoș Remus-Sebastian

Titlu academic: Șef lucrări

Departament: M1

Disciplină: Anatomie

E-mail instituțional: remus.sipos@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Anatomie

Radiologie și Imagistică Medicală

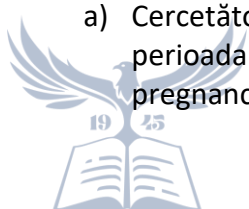
Nutriție și dietetică

Cercetare interdisciplinară

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- a) Cercetător în baza contractului de cercetare nr. 2226/30.06.2014 al U.M.F. Tg Mureș în perioada 01.07.2014-30.06.2015, în echipa de proiect „Practices of smoking during pregnancy and children health status survey” în baza Contractului de finanțare pentru



proiectul „Building Capacity for Tobacco Research in Romania”, nr. contract 1RO1TW009280-01, finanțat de National Institutes of Health – Fogarty International Center, SUA, în care Universitatea de Medicină și Farmacie din Tg. Mureș este Partener – responsabil proiect Prof. Dr. Ábrám Zoltán (proiect câștigat în competiție internațională). <https://www.umftgm.ro/universitate/cercetare/proiecte-granturi-si-programe-de-cercetare.html>

- b) Cercetător în baza contractului de cercetare nr.72/2006 al U.M.F. Tg. Mureș în perioada 01.09.2006 – 01.09.2008. Proiect intitulat “Translarea cercetărilor genomice de reconstrucție intracardiacă și tridimensională în diagnosticul și tratamentul unor boli cardiace congenitale sau dobândite la adultul tânăr”, având acronimul TRIDICO, contractat cu Academia Română de Științe Medicale cu nr. Contract 72/2006, făcând parte din programul de cercetare de excelență CEEX 2006.

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

- a) Emese Orban, Zsuzsanna Pap, Radu Fechete, **Remus Sebastian Sipos** - *Evaluation of the Influence of Hypolipidemic Medication on Albino Wistar Rats' Bone Tissue by NMR Diffusiometry*. Medicina 2024, 60, 918. ISSN 1648-9144, FI (2023) 2.6. <https://doi.org/10.3390/medicina60060918>. <https://www.mdpi.com/1648-9144/60/6/918>
- b) **Remus Sebastian Șipoș**, Simona Szasz, Radu Fechete, Eliana Coman, Florina Ruta – „*Pullum Ovum*”. *Highlighting the Nutrient Content through Innovative Determination Methods*. Agriculture, 2023, Volume 13, Issue 9, [10.3390/agriculture13091648](https://doi.org/10.3390/agriculture13091648), EISSN 2077-0472, FI (2023) 3,6
- c) Emese Orban, Zsuzsanna Pap, Radu Fechete, **Remus Sebastian Sipos** – *Effect of hipolipidemic drugs on the process of callus formation assessed by Fourier transform infrared spectroscopy*. Vibrational Spectroscopy, 2023, volume 127:1035-1046, 10.2139/ssrn.4380270, Online ISSN: 1873-3697, Print ISSN: 0924-2031, FI (2022) 2,382
- d) Emese Orban, Zsuzsanna Pap, Andreea, Maria Micu, **Remus Sebastian Sipos***, Radu Fechete – *Callus formation in albino Wistar rats after femur fracture assessed by visible spectroscopy*. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2022, volume 643:168-174, ISSN: 0006-291X, FI (2021) 3,322
- e) **Remus Sebastian Șipoș**, Radu Fechete, Dumitrița Moldovan, Ioana Șuș, Zoltán Pávai, Dan E. Demco *Ovariectomy-Induced Osteoporosis Evaluated by ¹H One- and Two-Dimensional NMR transverse Relaxometry*. Applied Magnetic Resonance 2016, 47: 1419-1437, ISSN: 0937-9347 (Print) 1613-7507 (Online), FI (2015) 0,884

