



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: FLAVIU TĂMAȘ

Titlu academic: ASISTENT UNIVERSITAR

Departament: M3

Disciplină: NEUROCHIRURGIE

E-mail instituțional: flaviu.tamas@umfst.ro

Domenii de interes:

- Neurochirurgie oncologică
- Neurochirurgie vasculară
- Neurochirurgie spinală

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

Granturi de cercetare: COMPETIȚIA INTERNĂ PENTRU GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – EDIȚIA 2021 „ROLUL EXOZOMILOR ÎN FORMAREA NIȘEI PREMETASTATICE CEREBRALE CU PUNCT DE PLECARE BRONHOPULMONAR,, Grant Nr. 510/17/17.01.2022

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

- I. Tamas F, Tamas C I, Suci B A, Balasa A. Extracellular Vesicle-Associated Angiopoietin-2 and Cell Migration- Inducing Protein in Lung Cancer Progression and Brain Metastases. Cureus 2025,17(3): e80200;
- II. Tamas F, Tamas C, Suci B, Manu D, Cehan A, Balasa A. Comparative Analysis of Inflammatory Indexes in Lung Cancer Patients with and without Brain Metastases, Cureus 2024, 16(5): e60921. IF: 1.2;





- III. Tămaș F., Bălașa R., Manu D., Gyorki G., Chinezu R., Tămaș C., Bălașa A. The Importance of Small Extracellular Vesicles in the Cerebral Metastatic Process, International Journal of Molecular Sciences (IJMS) 2022, 23(3): 1449. **FI: 6.628;**
- IV. Tamas C, **Tamas F***, Kovecsi A, Cehan A, Balasa A. Metabolic Contrasts: Fatty Acid Oxidation and Ketone Bodies in Healthy Brains vs. Glioblastoma Multiforme, IJMS 2024, 25 (10): 5482. **IF: 5.6;**
- V. Tamas C, **Tamas F***, Kovecsi A, Serban G, Boeriu C, Balasa A. The Role of Ketone Bodies in Treatment Individualization of Glioblastoma Patients, Brain Sciences 2023, 13(9): 1307. **IF: 3.3.**

