



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: ADRIAN BĂLAȘA

Titlu academic: PROFESOR UNIVERSITAR

Departament: M3

Disciplină: NEUROCHIRURGIE

E-mail instituțional: adrian.balasa@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Tumori cerebrale
- Tumori spinale
- Anevrime cerebrale
- Malformații vasculare cerebrale și spinale

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

- Granturi naționale de cercetare- colective de cercetare câștigate prin competiție:
DIRECTOR DE PROIECT: „Tratamentul personalizat al glioblastomului- rolul determinării exozomilor,, COMPETIȚIA INTERNĂ PENTRU GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ- COLECTIVE DE CERCETARE, SESIUNEA 2020, derulat prin UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE,, DIN TÂRGU MUREȘ, Număr de contract: 10126/2/ 17.12.2020, suma 97.394 lei, perioada de derulare: 2021-2023.
- Granturi internaționale de cercetare- colective de cercetare: MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE „Intramural cells as biomarkers and therapeutic targets for Alzheimer s disease,, NUMĂR DE CONTRACT 63/14.11.2022, Perioada de derulare: 2022-2025





- c. Granturi internaționale de cercetare- colective de cercetare: MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE „Healthcare language learning programme 2 (help 2)”, NUMĂR DE CONTRACT 6480/22.12.2020, Perioada de derulare: 2020-2021

2. Lucrări publicate *in extenso*

- I. **Balasa A**, Hurghis C, Tamas F, Chinezu R. Surgical Strategies and Clinical Outcome of Large to Giant Sphenoid Wing Meningiomas: A Case Series Study. Brain Sciences 2020, 10 (12): 957. **FI: 3.332**
- II. **Balasa AF**, Chircov C, Grumezescu AM. Body Fluid Biomarkers for Alzheimer’s Disease—An Up-To-Date Overview. Biomedicines 2020, 8(10): 421. **FI: 4.717**
- III. **Balasa AF**, Chircov C, Grumezescu AM. Marine Biocompounds for Neuroprotection—A Review. Marine Drugs 2020; 18 (6): 290. **FI: 4.073**
- IV. **Balasa A**, Ghiga D, Andone R.S, Zahan A.E, Florian I.A, Chinezu R. Effects of Surgery on the 30-Day Survival Rate in Spontaneous Supratentorial Intracerebral Hemorrhage. Brain Sciences 2020, 11 (1): 5. **FI: 3.332**
- V. **Balasa A**, Gyorki G, Tamas F, Hurghis C, Chinezu R. Suboccipital Retrocondylar Approach for an Anterolateral Foramen Magnum Meningioma. Journal of Neurological Surgery—Part B 2020, Skull Base: Operative Videos. **FI: 1.397**

