



Flaviu Tămaș

Cetățenie: română **Data nașterii:** Gen: Masculin

Număr de telefon:

E-mail:

Acasă:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Medic Specialist Neurochirurgie (Ordinul MS Nr. 2160 din 18.12.2020)

Clinica de Neurochirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș [2021 – În curs]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

Asistent Universitar, Disciplina de Neurochirurgie, Departament M3

Universitatea de Medicină, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, [2021 – În curs]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

Medic Rezident Neurochirurgie (Adeverință Nr. 16852/103/02.12.2014)

Clinica de Neurochirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș [2015 – 2020]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii Liceale/ Diploma de Bacalaureat (Seria V Nr. 0378892)

Colegiu Național „Gheorghe Șincai”, [2004 – 2008]

Localitatea: Baia Mare | **Țara:** România

Diplomă de Medic/ Diplomă de Licență (Seria C, Nr. 0001729)

Facultatea de Medicină, UMF Tg Mureș [2008 – 2014]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

Diplomă de Medic Rezident Neurochirurgie (Adeverință Nr. 16852/103/02.12.2014)

Clinica de Neurochirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș [2015 – 2020]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

Diplomă de Medic Specialist Neurochirurgie (Ordinul MS Nr. 2160 din 18.12.2020)

Clinica de Neurochirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș [2021 – În curs]

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

Student Doctorand

Universitatea de Medicină, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, [2020 – În curs]

Localitatea: Targu Mures | **Țara:** România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română



Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** C1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 **CONVERSAȚIE** A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Microsoft PowerPoint / Microsoft Excel / Microsoft Word / – bune competențe de operare calculator / zoom / Adobe / Microsoft Word nivel avansat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

Cărți de specialitate

1. Bălașa A, Chinezu R, **Tămaș F**, Tămaș C. *Vol I: Video Atlas - Basic Neurosurgical Pathology (DVD)*. University Press Publishing House Târgu Mureș, 2023, ISBN 978-973-169-778-9, General ISBN: 978-973-169-777-2, CNCIS code 210
2. Bălașa A, Chinezu R, **Tămaș F**, Tămaș C. *Vol. II: Case Based Learning In Neurosurgery (DVD)*. University Press Publishing House
3. Bălașa A. Chinezu R. **Tămaș F**. Tămaș C. *Compendiu de Neurochirurgie*. Editura Univerity Press Târgu Mureș, 2022, 185 pg, ISBN 978-606-581-188-1 cod CNCIS 210
4. Bălașa A. Chinezu R. **Tămaș F**. Tămaș C. *Basic Principles of Neurosurgical Practice*. Editura Univerity Press Târgu Mureș, 2022, 173 pg, ISBN 978-606-581-189-8 cod CNCIS 210

I. Lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (FI):

1. **Tamas F**, Tamas C I, Suciu 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.
2. Tamas C, Cehan AR, Kövecsi A, **Tamas F**, Balasa AF. *Prognostic Role of Pyruvate Kinase M2 in High-Grade Gliomas: A Quantitative Immunohistochemistry Study*. Cureus 2025, 26;17(1): e78035
4. 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**
5. **Tamas F**, Tamas C, Suciu 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**
7. 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**
8. Serban GM, Tamas CI, **Tamas F**, Balasa AF. *Preoperative Immune-Inflammatory Status of the Patients With Newly-Diagnosed Glioblastoma - Could It Genuinely Predict Their Survival?* Cureus. 2023 Aug 20;15(8):e43802. **IF: 1.2**
9. **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**
10. Șerban G., **Tămaș F.**, Bălașa R., Manu D., Tămaș C., Bălașa A. *Prognostic Factors of Survival in Glioblastoma Multiforme Patients—A Retrospective Study*, Diagnostics 2022, 12: 2630. **FI: 3.992**
11. 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
12. 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
13. Balasa AF, Hurghis CI, **Tamas F**, Serban GM, Kovecsi A, Florian IA, Chinezu R. Gross-total versus neartotal resection of large vestibular schwannomas. An institutional experience. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2020; 61 (2): 485–492. FI: 1.411
14. Balasa A, **Tamas F**, Hurghis C, Maier S, Motataianu A, Chinezu R. First-onset hypokalemic periodic paralysis following surgery for myxopapillary ependymoma. World Neurosurgery 2020; 22 (141): 389–394. IF: 1.829
15. Balasa A, Serban G, Chinezu R, Hurghis C, **Tamas F**, Manu D. The involvement of exosomes in glioblastoma development, diagnosis, prognosis and treatment. Brain Sciences 2020; 10 (8): 553. FI: 3.332

II. Lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în reviste cotate BDI:

1. Bălașa A, Hurghiș CI, **Tămaș F**, Florian IA, Peter L, Chinezu R. Accuracy of 2D Fluoroscopy with Preoperative CT Fused Neuronavigation in Thoracic and Lumbar Pedicle Screw Insertion. Romanian Neurosurgery 2020; XXXIV



(1): 9–14. <https://www.journals.lapub.co.uk/index.php/roneurosurgery>, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

2. Balasa A, Hurghis CI, **Tamas F**, Chinezu R. Patient Positioning in Neurosurgery, Principles and Complications. Acta Marisiensis– Seria Medica 2020; 66 (1): 9–14. <https://actamedicamarisiensis.ro>, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

III. Lucrări științifice de specialitate comunicate la Congrese/ Conferințe Naționale, cu rezumat publicat în reviste cotate CNCSIS:

UMFST – UMCH RESEARCH DAY, March the 15th 2024, Hamburg, Germany

1. Simon Wolfgang Schulz–Falten, **Flaviu Tamas**, Adrian Balasa. *SURGICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA IDH-WILDTYPE: A SINGLE CENTER PROSPECTIVE ANALYSIS*. Acta Marisiensis. Seria Medica 2024, 70, 5, ISSN 2668–7755

RSN Congress 2023 18-21 October 2023 G.E. Palade UMFST Tg Mures

1. **Tamas F**, Manu D, Tamas C, Serban G, Balasa A. *THE ROLE OF EXOSOMES IN THE CEREBRAL METASTATIC PROCESS*. Abstract Book 2023, 60, ISSN: 2285–5939
2. Serban G, Manu D, Tamas C, **Tamas F**, Balasa A. IDENTIFICATION OF EXOSOMAL PATTERNS IN GLIOBLASTOMA PATIENTS – A FURTHER STEP TOWARDS INDIVIDUALISED THERAPY?. Abstract Book 2023, 62, ISSN: 2285–5939
3. Tamas C, **Tamas F**, Ionescu C, Serban G, Balasa A. THE ROLE OF KETONE BODIES IN PERSONALIZED MEDICINE OF GLIOBLASTOMA PATIENTS. Abstract Book 2023, 63, ISSN: 2285–5939

INTERNATIONAL CONGRESS FOR STUDENTS, YOUNG DOCTORS AND PHARMACISTS MARISIENSIS 25th – 29th March 2020, Târgu Mureș, Romania

1. Ignat L, Palfi KS, Croitorescu L, Cehan V, **Tamas F**, Gabor C. The Fornesic autopsy following the thrombsis of the portal and the superior mesentric vein– case report. Acta Marisiensis Seria Medica. 2020 (66): 3: 112–113. ISSN: 2668–7755

The 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery in conjunction with the 24th French Course in Neurosurgery, Sibiu, 16-19 octombrie, 2019

1. Chinezu R, Hurghis C, **Tamas F**, Balasa A. Our experience with the use of oICH score in intracerebral haemorrhage. Romanian Neurosurgery 2019; XXXIII: 41–43. ISSN: 1220–8841 <https://www.journals.lapub.co.uk/index.php/roneurosurgery>

National Congress with international participation- INSIDE- T.U.M.O.R edition, Târgu Mureș, 0-24November, 2019

1. Toma G, Hurghiș C, **Tămaș F**, Bălașa A. Resection of anaplastic sphenoid wing meningioma. Acta Medica Marisiensis 2019, 65 (S9): 15. ISSN 2068– 3344, ISSN (online) 2247– 6113 <https://actamedicamarisiensis.ro>

Craiova International Medical Students' Conference - XXIst Edition - 21st – 24th of November, 2019

1. Ignat L, Siklodi P, Hurghis A, **Tamas F**, Hurghis C. Carbon Monoxide and smokes poisoning. Craiova International Medical Students Conference: Abstarct Book, XXI Edition. 2019. ISSN: 2285–6420
2. Cehan V, Hurghis A, **Tamas F**, Ignat L, Ilisiu A. An insight the severity of the traumatic lesions in the practice of forensic medicine. Craiova International Medical Students Conference: Abstarct Book, XXI Edition. 2019. ISSN: 2285–6420



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri și Conferințe

- 21 AMN Congress 2024, June 21–22, Vienna, Austria.
- The 48th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, RSN Congress, 18–21 October, 2023; Targu Mures, Romania.
- Romanian– German Courses in Neurosurgery, 7–9 April 2022; Cluj– Napoca, Romania.
- Romanian– German Courses in Neurosurgery, 9–11 April 2021; Cluj– Napoca, Romania (online event).
- Global Neuro Course– Pituitary Surgery, 3–6 November, 2019; Erlangen, Germany.
- The 45th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, RSN Congress, 16–19 October, 2019; Sibiu, Romania.
- "ONE WORLD, ONE NEUROSURGERY", 21–24 March 2019. The WFNS 2019 International Meeting, Belgrade, Serbia.
- Pediatric Neurosurgery,,The 23rd Edition of Romanian German course, 11–13 April; 2019; Cluj–Napoca, Romania.
- Romanian– German Courses in Neurosurgery, 19–21 April 2018; Cluj– Napoca, Romania.
- Romanian– German Courses in Neurosurgery, 5–7 April 2017; Cluj– Napoca, Romania.
- Romanian– German Courses in Neurosurgery, 14–15 April 2016; Cluj– Napoca, Romania.

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