



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Maier Maria Smaranda**

Titlu academic: Conferențiar universitar

Departament: Neurologie/M3

E-mail instituțional: smaranda.maier@umfst.ro

Domenii de interes:

Scleroza multiplă și alte boli demielinizante

Neuroimunologie

Tulburări cefalalgice

Patologii cerebrovasculare

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

I. Granturi naționale de cercetare castigate prin competiție DIRECTOR DE PROIECT:

I.1. Neurodegenerarea în scleroza multiplă: abordare inovatoare prin biomarkeri morfologici și funcționali, Competitia interna pentru granturi de cercetare științifică colective de cercetare sesiunea 2021, derulat prin UMFST Targu Mures, Număr de contract: 510/9/17.01.2022, suma 18.000 RON, perioada de derulare: 2022-2023.

II. Granturi naționale de cercetare - colective de cercetare castigate prin competiție MEMBRU IN PROIECT:

II.1. Rolul citokinelor în imunopatogeneza sclerozei multiple/encefalomielitei autoimune experimentale și evaluarea terapiei imunomodulatoare prin biomarkeri, Competitia interna pentru granturi de cercetare științifică - colective de cercetare sesiunea 2014, derulat prin UMF Targu Mures, Număr de contract: 18/2015, suma 90.000 RON, perioada de derulare: 2014-2016.

II.2. Rolul citokinelor în răspunsul eterogen al pacienților cu scleroză multiplă la terapia imunomodulatoare, Competiția internă pentru granturi de cercetare științifică finanțate exclusiv cu fonduri private, sesiunea 2014, derulat prin UMF Targu Mures, Număr de contract: 16171 / 2014, suma 23.000 RON, perioada de derulare: 2014-2015.





2. Lucrări publicate in extenso

- a. Mosora O, **Maier S***, Manu D, Bărcuțean L, Roman M, Dumitreasă M, Bălașa R. Exosomal microRNAs as Early Transition Biomarkers from Recurrent-Remissive to Secondary Progressive Multiple Sclerosis. Int J Mol Sci. 2025 Apr 20;26(8):3889. doi: 10.3390/ijms26083889, ISSN: 1422-0067, **FI: 4.9**
- b. **Maier S**, Barcutean L, Andone S, Manu D, Sarmasan E, Bajko Z, Balasa R. Recent Progress in the Identification of Early Transition Biomarkers from Relapsing-Remitting to Progressive Multiple Sclerosis. Int J Mol Sci. 2023 Feb 22;24(5):4375. **FI: 5.6.**
- c. **Maier S**, Simu M, Hutanu A, Barcutean L, Voidazan S, Bajko Z, Motataianu A, Lata I, Balasa R. Clinical Immunological Correlations in Patients with Multiple Sclerosis Treated with Natalizumab. Brain Sci. 2020 Oct 30;10(11):802. **FI: 3.33**
- d. **Maier S**, Bajkó Z, Roșescu R, Bărcuțean L, Sărmășan E, Voidăzan S, Bălașa R. Sociodemographic and Clinical Determinants of Fatigue in Multiple Sclerosis. Life (Basel). 2023 Oct 29;13(11):2132. **FI: 3.2.**
- e. Balasa R, **Maier S***, Hutanu A, Voidazan S, Andone S, Oiaga M, Manu D. Cytokine Secretion Dynamics of Isolated PBMC after Cladribine Exposure in RRMS Patients. Int J Mol Sci. 2022 Sep 6;23(18):10262. **FI: 5.6.**
- f. **Maier S**, Buruian M, Maier A, Moțățăianu A, Voidăzan S, Bajkó Z, Bălașa R. The determinants of depression in a Romanian cohort of multiple sclerosis patients. Acta Neurol Belg. 2016 Jun;116(2):135-43. **IF: 1.7.**

