



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: **Bălașa Rodica**
Email instituțional: **rodica.balasa@umfst.ro**
Titlu academic: **Profesor Universitar**
Disciplină, departament: **Neurologie, ME2**

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: **Medic primar neurologie**
Unitate medicală: **Clinica Neurologie 1, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș**

Activitate de cercetare

A. Teme și direcții de cercetare: Scleroza Multiplă – optimizare terapeutică, management și identificarea posibilităților de aplicare a medicinei personalizate în vederea selectării individuale a terapiei modificatoare a evoluției bolii; **Neuroimunologie** – identificarea și evaluarea proceselor imunopatogenice ale principalelor patologii neurologice precum și aplicabilitatea acestora în medicina clinică; **Boli Cerebrovasculare**

B. Număr ORCID: 0000-0002-6254-2361

C. Lucrări publicate în extenso (maxim 5):

- Bălașa R**, Bajkó Z, Huțanu A. Serum levels of IL-17A in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis treated with interferon- β . *Mult Scler J.* 2013; 19:885-890. **FI: 4.863.**
- Bălașa R**, Maier S, Voidăzan S, Huțanu A, Bajkó Z, Moțățăianu A. An intricate mechanism of action of Avonex in relapsing remitting multiple sclerosis patients: variation of serum titre of interleukin-17A, interleukin-10 and transforming growth factor- β . *CNS Neurol Disord Drug Targets* 2015; 14:804-810. **FI: 2.702.**
- Bălașa RI**, Mihaela S, Voidăzan S, Bărcuțean LI, Bajko Z, Huțanu , Simu I, Maier S. Natalizumab Changes The Peripheral Profile of Th17 Panel in MS Patients: New Mechanisms of action. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2017; 16:1018-1026. **IF: 2.188.**
- Moțățăianu A, **Bălașa R**, Voidăzan S, Bajkó Z. Cardiovascular autonomic neuropathy in context of other complications of type 2 diabetes mellitus. *BioMed Res Int* 2013; 2013:507216. **FI: 2.706.**
- Moțățăianu A, Bărcuțean L, **Bălașa R**. Neuroimmunity in amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration.* 2020, 0:1-8. **FI 2.883.**

