



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: STOIAN ADINA

Titlu academic: Conferențiar Universitar

Departament: ME1, Disciplina de Fiziopatologie

E-mail instituțional: adina.stoian@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

1. Patologia și investigațiile sistemului nervos periferic
2. Stresul oxidativ și complicațiile microvasculare ale diabetului zaharat tip 2
3. Injectarea de toxină botulinică în patologii neurologice
4. Examinarea cu ultrasunete a arterelor cervicale și cerebrale
5. Biomarkeri inflamatori și ateroscleroza carotidiană în diabetul zaharat tip 2

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

1. „Studiul polimorfismelor genelor antioxidante în etiopatogeneza neuropatiei diabetice senzitivo-motorii periferice în diabetul zaharat de tip 2,” câștigat în competiția de granturi interne a UMF Târgu Mureș, numărul grantului 10/23.12.2014, valoare proiect: 5.000 €.
2. Bursă postdoctorală în cadrul proiectului „Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.net_2.0” (POSTDRU/159/1.5/s/136893). Studiul investigativ a fost intitulat „Studiul polimorfismelor genelor antioxidante în etiopatogeneza neuropatiei diabetice periferice în diabetul zaharat tip 2”.
3. „O abordare complexă a complicațiilor diabetice în diabetul zaharat tip 2: de la miARN-uri circulante și citokine inflamatorii la neuropatie și modificări vasculare subclinice,” grant colectiv, domeniul sănătate, numărul grantului 163/8/10.01.2023, valoare proiect: 20.000 € – în desfășurare.

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. **Stoian A**, Stoian M, Bajko Z, Maier S, Andone S, Cioflinc RA, Motataianu A, Barcutean L, Balasa R. Autoimmune Encephalitis in COVID-19 Infection: Our Experience and Systematic Review of the Literature. Biomedicines. 2022 Mar 25;10(4):774. doi: 10.3390/biomedicines10040774.





2. **Stoian A**, Bajko Z, Stoian M, Cioflinc RA, Niculescu R, Arbănași EM, Russu E, Botoncea M, Bălașa R. The Occurrence of Acute Disseminated Encephalomyelitis in SARS-CoV-2 Infection/Vaccination: Our Experience and a Systematic Review of the Literature. *Vaccines (Basel)*. 2023 Jul 10;11(7):1225. doi: 10.3390/vaccines11071225
3. **Stoian A**, Bajko Z, Bălașa R, Andone S, Stoian M, Ormenișan I, Muntean C, Bănescu C. Characteristics of Developmental and Epileptic Encephalopathy Associated with PACS2 p.Glu209Lys Pathogenic Variant-Our Experience and Systematic Review of the Literature. *Biomolecules*. 2024 Feb 23;14(3):270. doi: 10.3390/biom14030270
4. Stoian M, Andone A, Boeriu A, Bândilă SR, Dobru D, Laszlo SȘ, Corău D, Arbănași EM, Russu E, **Stoian A**. COVID-19 and Clostridioides difficile Coinfection Analysis in the Intensive Care Unit. *Antibiotics (Basel)*. 2024 Apr 17;13(4):367. doi: 10.3390/antibiotics13040367
5. Stoian M, Andone A, Bândilă SR, Onișor D, Laszlo SȘ, Lupu G, Danielescu A, Baba DF, Văsiesiu AM, Manea A, **Stoian A**. Mechanical Ventilator-Associated Pneumonia in the COVID-19 Pandemic Era: A Critical Challenge in the Intensive Care Units. *Antibiotics (Basel)*. 2025 Jan 3;14(1):28. doi: 10.3390/antibiotics14010028

