



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: TILINCA Mariana Cornelia

Titlu academic: Profesor universitar

Departament: Medicină Engleză 2 – Discipline clinice

E-mail instituțional: mariana.tilincea@umfst.ro

Domenii de interes:

Abordarea interdisciplinară clinică și paraclinică a afecțiunilor metabolice și a patologiei asociate

Tehnologii utilizate în managementul diabetului zaharat

Specialități: Medicină internă, Diabet, nutriție și boli metabolice

Competențe: Ecografie generală

Atestat: Managementul serviciilor de sănătate

Unitate medicală: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Compartimentul Clinic de Diabet, nutriție și boli metabolice

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

1. Corelații clinico-biologice în patologia metabolică și a bolilor asociate
2. Statusul clinic și paraclinic, inflamator și metabolic și statusul polimorfismelor genetice, în relație cu dezvoltarea și evoluția obezității și a diabetului zaharat tip 2 la adulți

2. Lucrări publicate în extenso

- **Tilincea M.C.**, Antal C., Salcudean A., Abalasei B.L. et al., *New directions in pharmacological treatment with SGLT-2 inhibitor molecules in the light of current guidelines for diabetes mellitus, heart failure and kidney disease*, FARMACIA, 2023, 71(4), 686-69, IF: 1.6
- Mureșan A.V., Tomac A., Opreș D.R., et al., **Tilincea M.C.** *Inflammatory Markers Used as Predictors of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Diabetic Polyneuropathy*, Life 2023, 13, 1861, IF: 3.2
- **Tilincea M.C.**, Gliga M., Varga A. *The pathophysiology and management of diabetic ketoacidosis in covid-19 patients: a literature review*, JCCM, 2022, 8(1): 6–13, IF:1.1
- **Tilincea M.C.**, Tiuca R.A., Tilea I., Varga A. *The SGLT-2 inhibitors in the personalized therapy in diabetes mellitus patients*, J. Pers. Med. 2021, 11, 1249, IF: 3.508
- **Tilincea M.C.**, Tiuca R.A., Niculas C., Varga A., Tilea I. *Future perspectives in diabetes approach: semaglutide - a glucagon-like peptide 1 receptor agonist*, Exp Ther Med, 2021, 22: 1167, IF: 2.751
- **Tilincea M.C.**, Tiuca R.A., Burlacu A., Varga A. *A 2021 update on the use of liraglutide in the modern treatment of 'diabetes': a narrative review*, Medicina 2021, 57(7), 669, IF: 2.948

