



FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: FERENCZ IOZSEF-LORÁND

Titlu academic: ȘEF LUCRĂRI

Departament: M2

Disciplină: IGIENĂ

E-mail instituțional: lorand.ferencz@umfst.ro

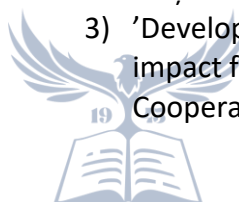
Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- 1) Fumatul in categorii sociale vulnerabile, intervenții pentru prevenirea și stoparea fumatului
- 2) Monitorizarea calității aerului, poluarea cu particule respirabile în spații publice
- 3) Urmărirea calității unor surse locale de apă
- 4) Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății
- 5) Consumul de substanțe psihoactive în societate

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- 1) Assessing the impact of heat waves on population health using artificial intelligence for optimizing response measures, Proiect de colaborare cu Republica Moldova, UEFISCDI, nr. PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0084, 2025-2027-director proiect
- 2) Monitoring Aeromicroflora to Prevent Nosocomial Infections in Critical Hospital Wards Using Spin Air v2 Technology-Grant de Inițiere în Cercetarea Științifică a Universității de Medicină, Farmacie, Științe Și Tehnologie „George Emil Palade” Din Târgu Mureș – Ediția 2024-coordonator proiect
- 3) 'Developing new curriculum outlines and learning materials on climate changes health impact for medical schools'(CLIMATEMED), Erasmus+Programme 2021-2027 Cooperation Partnerships, nr. 2021-2-KA220-HED-00050972-membru proiect





2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

- 1) Bodea, R.; Voidăzan, T.S.; **Ferencz, L.I.**; Ábrám, Z. Comorbidities and Severe COVID-19 Outcomes: A Retrospective Analysis of Hospitalized Patients in Three Counties in Romania. *Microorganisms* 2025, *13*, 787. IF: 4,1
<https://doi.org/10.3390/microorganisms13040787>
- 2) Nădășan I, **Ferencz L**, Moldovan G, Ábrám Z, Nădășan V: Knowledge, attitudes, and willingness of community pharmacy staff in Mures County, Romania, to provide the brief advice to stop smoking: A cross-sectional study, *Acta Marisiensis - Seria Medica* 2023;69(3):201-207 DOI: 10.2478/amma-2023-003
- 3) Szász AZ, Székely-Vass ED, Lovász GT, Magdás A, **Ferencz LJ**. Acute Respiratory Failure, Ischemic Modifications on Electrocardiogram: Alternative Etiology—A Case of Morgagni Hernia. *Medicina*. 2022; 58(2):204. <https://doi.org/10.3390/medicina58020204>, IF: 0,56, ISSN / eISSN:1010-660X / 1648-9144
- 4) Tubák N, Ábrám Z, **Ferencz IL**, Nadasan V, Ferencz M, Balázs P, Péntes M, Foley K: Smoking prevalence and desire to quit among employees in Transylvanian foster care homes *Cent Eur J Public Health* 2020, 28(1):13-17 | DOI: 10.21101/cejph.a5724, IF: 0,653
- 5) Luca RD, Nadasan A, Jerca A, Alexander PV, **Ferencz L**, Abram Z, Nadasan V: The availability of tobacco cessation products and services in community pharmacies in Targu Mures, Romania, *Farmacia* 2020, 68: 766-770 ISSN: 0014-8237, DOI: 10.31925/farmacia.2020.4.25, IF: 1,607

