



FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Ioanovici Andrei-Constantin

Titlu academic: asistent universitar

Departament: M2

Disciplină: Informatică medicală și biostatistică

E-mail instituțional: andrei.ioanovici@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Aplicații ale inteligenței artificiale în medicină

Studiul microbiomului intestinal și implicații patologice

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

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

- **Ioanovici AC**, Feier AM, Mărușteri MȘ, Popescu VF, Dobru DE. Evaluation of Perceptual Realism and Clinical Plausibility of AI-Generated Colon Polyp Images. *Biomedicines* 2025; 13(7): 1561. doi: 10.3390/biomedicines13071561, **IF: 3.9, Q1**
- **Ioanovici AC**, Mărușteri MȘ, Feier AM, Popescu VF, Ioanovici I, Dobru DE. Using Synthetic and Pseudosynthetic Data to Enhance Polyp Detection in Future AI-assisted Endoscopy Frameworks. *Studies in Informatics and Control* 2025; 34(2): 77–88. doi: 10.24846/v34i2y202507, **IF: 1.1, Q3**
- **Ioanovici AC**, Feier AM, Mărușteri MȘ, Trâmbițaș-Miron AD, Dobru DE. Enhancing and Not Replacing Clinical Expertise: Improving Named-Entity Recognition in Colonoscopy Reports Through Mixed Real–Synthetic Training Sources. *Journal of Personalized Medicine* 2025; 15(8): 334. doi: 10.3390/jpm15080334 (**indexat PubMed**).

