FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Manea Andrei

Titlu academic: Asistent Universitar Doctorand

Departament: M4

Disciplină: Radiologie și Imagistică Medicală

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

Domenii de interes:

Inteligență artificială în imagistica medicală

Radiomică aplicată în studiul patologiei oncologice pulmonare

Educație și metode interactive de învățare în radiologie și imagistică medicală

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

2. Lucrări publicate in extenso (maxim 5 lucrări)

1. **Manea, A**.; Laszlo, S. Ștefan; Stoian, A.; Cocuz, I.G.; Halmaciu, I. Incidental Finding of Persistent Trigeminal Artery in a Young Woman: A Case Report. Cureus 16, e61060, https://doi.org.10.7759/cureus.61060. ISSN - 2168-8184. Impact Factor (IF): 1
2. **Manea, A.**; Cernit, V.; Cora, A.; Halmaciu, I. Volume Estimation of Bone Defect in Hip Arthroplasty Revision Using 3D Segmentation. 2024, https://doi.org/10.26044/ECR2024/C14486.
3. Hălmaciu, I.; **Manea, A**.; Pintea A.; Pintea C.; Brînzaniuc K. Step Forward Visual Interpretation: Quantitative Analysis With Artificial Intelligence In COVID-19 Pneumonia, Acta Medica Transilvanica 2024, 29 (3), https://doi.org/10.2478/amtsb-2024-0029 ISSN 2285 – 7079
4. Stoian, M.; Andone, A.; Bândilă, S.R.; Onișor, D.; Laszlo, S.Ș.; Lupu, G.; Danielescu, A.; Baba, D. -F.; Văsieșiu, A.M.; **Manea, A.**; et al. Mechanical Ventilator-Associated Pneumonia in the COVID-19 Pandemic Era: A Critical Challenge in the Intensive Care Units. Antibiotics 2025, 14, 28. https://doi.org/10.3390/antibiotics14010028. ISSN 2079-6382.
5. Pintea, A.; **Manea, A**.; Pintea, C.; Vlad, R. -A.; Bîrsan, M.; Antonoaea, P.; Rédai, E.M.; Ciurba, A. Peptides: Emerging Candidates for the Prevention and Treatment of Skin Senescence: A Review. Biomolecules 2025, 15, 88. https://doi.org/10.3390/biom15010088. ISSN 2218-273X