

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului Podină Nicoleta

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

R1. Artificial Intelligence in Pancreatic Imaging: A Systematic Review

Link: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12723>

R2. Deep learning segmentation architectures for automatic detection of pancreatic ductal adenocarcinoma in EUS-guided fine-needle biopsy samples based on whole-slide imaging

Link: <https://www.researchgate.net/publication/386991156>

2. Teza/tezele de doctorat:

T1.

T2.

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1.

B2.

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1.

C2.

5. Articole/studii *in extenso* în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

A1. Artificial Intelligence in Pancreatic Imaging: A Systematic Review

A2. Deep learning segmentation architectures for automatic detection of pancreatic ductal adenocarcinoma in EUS-guided fine-needle biopsy samples based on whole-slide imaging

6. Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

P1 Automatic detection of pancreatic ductal adenocarcinoma in endoscopic ultrasound guided fine needle biopsy samples based on whole slide imaging using deep learning segmentation architectures
Conference Paper, 2024

P2. Artificial Intelligence-Powered Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (EUS) for Differential Diagnosis of Pancreatic Adenocarcinoma (PDAC)
Gastrointestinal Endoscopy – Abstract, 2025

P3. Artificial Intelligence-Powered Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound (EUS) for Differential Diagnosis of Pancreatic Adenocarcinoma (PDAC)
Gastrointestinal Endoscopy – Abstract, 2025

P4. Real-Time Computer Aided Detection of Solid Focal Pancreatic Masses in Endoscopic Ultrasound Imaging Based on Convolutional Neural Networks
Conference / Article

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

G1.
G2.

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

L1.
L2.

9. Traduceri de lucrări științifice:

TR1.
TR2.

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 08.01.2026

(prenume, nume, semnătura) Nicoleta Podină