



Florin Ispas

✉ E-mail: florinisipas16@yahoo.ro ☎ Telefon: (+40) 744366367

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[09/2026 – În curs] **Asistent universitar**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[2026 – În curs] **Membru în Actiunea COST CA25177**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[16/03/2026 – În curs] **Cercetător AI Junior**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[01/02/2026 – 31/05/2026] **Asistent universitar**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[01/02/2025 – 31/05/2025] **Asistent universitar**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[01/02/2024 – 31/05/2024] **Asistent universitar**

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România

[10/2023 – 12/2024] **Cercetător masterand**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2025 – În curs] **Doctorand**

Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române <https://www.imar.ro/ro>

Localitatea: București | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Informatică - Inteligență Artificială

[2023 – 2025] **Master în „Metode și Modele în Inteligența Artificială”**

Universitatea din Craiova <https://inf.ucv.ro/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2023 – 2025] **Personal Didactic Nivel II**

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic <https://cis01.central.ucv.ro/DPPD/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2020 – 2023] **Licențiat în informatică**

Universitatea din Craiova <https://inf.ucv.ro/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2020 – 2023] **Personal Didactic Nivel I**

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic <https://cis01.central.ucv.ro/DPPD/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2022 – 2023] **Absolvent Curs Programare Embedded**

Continental Automotive Systems Sibiu <https://www.continental.com/ro-ro/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2021 – 2021] **Absolvent Curs "What does a Test Engineer do?"**

Endava <https://www.endava.com/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

[2016 – 2020] **Absolvent Liceu**

Colegiul Național “Carol I” <https://www.cnc.ro/>

Localitatea: Craiova | **Țara:** România

COMPETENȚE

Limbaje de programare

Python | C | C++ | Java | PHP

Tehnologii de web development

HTML | CSS

Baze de date

SQL Server | Oracle | MySQL

Editare fisiere

Adobe Photoshop | Adobe Illustrator | Adobe Premiere Pro | Adobe After Effects | Access | Adobe Animate | Word | Excel | Power Point

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C2 SCRIS C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1

germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PROIECTE

[2026 – În curs]

Actiunea COST CA25177 – European Network for Developing and Evaluating the Use of GenAI in Education

Membru în echipa extinsă a Universității din Craiova (Departamentul de Informatică). Rețea europeană dedicată dezvoltării, evaluării și utilizării responsabile a inteligenței artificiale generative în educație, cercetare și formare profesională. Finanțare: COST - European Cooperation in Science and Technology (fonduri UE).

[16/03/2026 – În curs]

Implementarea unui sistem de învățare profundă și statistică a morfologiei fetale etc. în viața reală, cod SMIS 347141

Cercetător AI Junior. Proiect finanțat prin Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021–2027, contract de finanțare nr. 797/19.02.2026, Fondul European de Dezvoltare Regională. Rezultate: două lucrări prezentate la conferințe internaționale (KES-InMed 2026, KES 2026).

[10/2023 – 12/2024]

Recunoașterea formelor și detecția anomaliilor în morfologia fetală utilizând Deep learning și învățare statistică, cod PN-III-P4-PCE-2021-0057 (proiect de cercetare exploratorie, PNCDI III, UEFISCDI)

Cercetător masterand. PARADISE - un grant de cercetare sponsorizat de Ministerul Cercetării Inovării și Digitalizării. Rezultate: un articol publicat în BMJ Open și un brevet european acordat, la care sunt co-inventator.

PUBLICAȚII

[2025]

Brevet european

Referință: BELCIUG Smaranda, ILIESCU Dominic Gabriel, ISPAS Florin, IVANESCU Renato Constantin, NAGY Rodica Daniela, ISTRATE-OFITERU Anca Maria, COMANESCU Cristina Maria, et al., 2025, METHOD OF DETECTING HUMAN INTERNAL ORGANS ANOMALIES

Autori: BELCIUG Smaranda, ILIESCU Dominic Gabriel, ISPAS Florin, IVANESCU Renato Constantin, NAGY Rodica Daniela, ISTRATE-OFITERU Anca Maria, COMANESCU Cristina Maria, SERBANESCU Mircea Sebastian, POPA Sebastian Doru, NASCU Andrei Gabriel | **Denumirea publicației/conferinței:** EUROPEAN PATENT

Link: <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/091275034/publication/EP4506890B1?q=EP 4506890 B1>

[2026]

Digital twins in Healthcare: modeling the patient, not just disease

Referință: Florin Ispas, Lakhmi C. Jain, Smaranda Belciug, 2026, Digital twins in Healthcare: modeling the patient, not just disease, Springer

Autori: Florin Ispas, Lakhmi C. Jain, Smaranda Belciug | **Denumirea publicației/conferinței:** Advances in Global Applied Artificial Intelligence, Learning and Analytics in Intelligent Systems | **Editura:** Springer

[2026]

A Safety-Aware Digital Twin Framework for Mortality Risk Prediction and Counterfactual Analysis in Intensive Care

Referință: Florin Ispas, 2026, A Safety-Aware Digital Twin Framework for Mortality Risk Prediction and Counterfactual Analysis in Intensive Care

Proceedings ISI, conferință CORE B

Autori: Florin Ispas | **Denumirea publicației/conferinței:** KES 2026 | **Editura:** Elsevier

- [2026] [A Lesion-Centric Digital Twin Framework for Personalized Clinical Decision Support in Colonoscopy](#)
- Referință:** Florin Ispas, 2026, A Lesion-Centric Digital Twin Framework for Personalized Clinical Decision Support in Colonoscopy
Autori: Florin Ispas | **Denumirea publicației/conferinței:** KES INMED 2026
- [2025] [Smart Optimization Techniques for Patient Management](#)
- Referință:** Belciug, S., Ispas, F. (2025). Smart Optimization Techniques for Patient Management. In: Chen, YW., Tanaka, S., et al. Innovation in Medicine and Healthcare. KES InMed 2024. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 412. Springer, Singapore
Autori: Smaranda Belciug, Florin Ispas | **Denumirea publicației/conferinței:** Innovation in Medicine and Healthcare | **Volum, număr, pagini:** Vol 412, pag. 187–196 | **Editura:** Springer
- [2024] [Pattern Recognition and Anomaly Detection in fetal morphology using Deep Learning and Statistical learning \(PARADISE\): protocol for the development of an intelligent decision support system using fetal morphology ultrasound scan to detect fetal congenital anomaly detection](#)
- Referință:** Belciug S, Ispas F, Iliescu DG, et al. Pattern Recognition and Anomaly Detection in fetal morphology using Deep Learning and Statistical learning (PARADISE). BMJ Open 2024;14:e077366. doi:10.1136/bmjopen-2023-077366
ISI Q1
- Autori:** Smaranda Belciug, Florin Ispas, Renato Constantin Ivanescu, Dominic Gabriel Iliescu, Mircea Sebastian Serbanescu, Rodica Nagy, Cristina Maria Comanescu, Anca Istrate-Ofiteru | **Denumirea publicației/conferinței:** BMJ Open | **Volum, număr, pagini:** Vol. 14, nr. 2
- [2024] [Can Generative AI be used to improve doctor/patient relationship?](#)
- Referință:** Florin Ispas, Smaranda Belciug, Rodica Daniela Nagy, Dominic Gabriel Iliescu, Can Generative AI be used to improve doctor/patient relationship?, Procedia Computer Science, Volume 246, 2024, Pages 208-215, ISSN 1877-0509
Proceedings ISI, conferință CORE B
- Autori:** Florin Ispas, Smaranda Belciug, Rodica Daniela Nagy, Dominic Gabriel Iliescu | **Denumirea publicației/conferinței:** Procedia Computer Science | **Volum, număr, pagini:** Vol. 246, pag. 208-215 | **Editura:** Elsevier