

**Teme propuse pentru admiterea la studii doctorale în anul universitar 2023-2024**

Nr.c rt	Tema	Coordonator	Contact
1	AI driven recognition of cultural heritage assets/ Recunoașterea bunurilor de patrimoniu cultural folosind inteligența artificială	conf.dr.habil. Marc Frîncu	marc.frincu@e-uvv.ro
2	Serious games for digital heritage/ Jocuri serioase pentru patrimoniul digital	conf.dr.habil. Marc Frîncu	marc.frincu@e-uvv.ro
3	Symbolic computation techniques for approximate reasoning / Tehnici de calcul simbolic pentru raționament aproximativ	prof.dr.habil. Mircea Marin	mircea.marin@e-uvv.ro
4	Rule based models of computation (with applications in complex problem solving) / Modele de calcul bazate pe reguli (cu aplicații în rezolvarea problemelor complexe)	prof.dr.habil. Mircea Marin	mircea.marin@e-uvv.ro
5-7	Multi-agent models with application in Health / AmI / Climate Change  Modele multi-agent cu aplicații sănătate/ ambient inteligent/ schimbări climatice	prof. dr. Viorel Negru	viorel.negru@e-uvv.ro
8	Explainability techniques for artificial intelligence models with applications in medicine and bioinformatics / Tehnici de explicabilitate pentru modele de inteligență artificială cu aplicații în medicină și bioinformatică	conf.dr.habil. Darian Onchiș	darian.onchis@e-uvv.ro
9	Advanced machine learning models for signal and image processing / Modele de învățare automată avansate pentru prelucrarea semnalelor și imaginilor	conf.dr.habil Darian Onchiș	darian.onchis@e-uvv.ro
10	Design of deep learning ensembles (with applications in image processing)/ Proiectarea ansamblelor de modele de învățare cu structură profundă (cu aplicații în prelucrarea imaginilor)	prof.dr.habil Daniela Zaharie	daniela.zaharie@e-uvv.ro