

## LISTA TEMELOR PEROPUSE PENTRU LUCRARILE DE FINALIZARE STUDII 2023-2024

### Specializarea: MASTER ICAI

Prof.	<b>VOLOVICI Daniel</b>	Metode de histograme pe imagini DBSCAN Clustering
Prof.	<b>BRAD Remus Ovidiu</b>	Aplicatie de procesare de imagini in domeniul smart city Detectia si recunoasterea texturilor
Prof.	<b>ZAMFIRESCU Bala Constantin</b>	Optimizing indivisible resource allocation Multi Agent Control for Cyber Physical Systems
Prof.	<b>FLOREA Adrian</b>	Colecție de instrumente de simulare folosind animație interactivă pentru: analiza sistemului ierarhic de memorie în arhitecturile multicore. Implementarea mecanismului EA-PLRU: Enclave-Aware Cache Replacement. Modelare, simulare procese din mediul industrial: recunoaștere piese defecte și forme, de culori diferite.
Conf.	<b>BACIU Rodica</b>	Implementarea unui joc 2D în Unity Aplicație de proiectare asistată pentru amenajarea unei grădini, în Unity
Conf.	<b>BREAZU Macarie</b>	Interfațare cu o tablă DGT SmartBoard Aplicație pentru gestionarea unui arbore genealogic Robot de tip line-follower cu cameră video Simulator de planificare CPU
Conf.	<b>CRETULESCU Radu George</b>	Aplicatie web Aplicatie web
Conf.	<b>MORARIU Ionel Daniel</b>	Clasificarea documentelor text utilizând algoritmul Naive Bayes. Aplicație de gestiune a studenților la examene. Robot controlat prin bluetooth de pe un dispozitiv mobil. Reprezentarea documentelor ca și frecvențe de cuvinte.
Conf.	<b>GELLERT Arpad</b>	Recunoașterea defectelor de tipar în imagini folosind algoritmi HMM
Conf.	<b>BUTEAN Vasile Alexandru</b>	Aplicație pentru gestiunea programarilor la o clinica medicala Folosirea RPA pentru automatizarea unor procese industriale sau economice
Sef L	<b>COFARU Ileana Ioana</b>	Aplicatie .Net
Sef L	<b>BOULEANU Iulian</b>	Sistem mobil pentru măsurarea nivelurilor de câmp electromagnetic
Sef L	<b>PITIC Antoniu Gabriel</b>	Aplicatie grafica de editare a grafurilor Aplicatie grafica de prezentare a algoritmilor pe vectori Joc 2D in Unity
Asist	<b>CRACIUNEAN Daniel Cristian</b>	Proiectarea si implementarea unei aplicatii web industriale pe platforma ASP.NET Core
Asist	<b>CHIS Radu</b>	Analiza sisteme blockchain