

Cuibus Octavian

Nr.crt.	Titlu lucrare	Scurta descriere	Cerinte	Nivel (licenta/master)
1	Aplicatie distribuita cu retele OETPN	Dezvoltarea unei aplicatii distribuite cu arhitectura pe baza OETPN	Web tech stack si OETPN	Licenta
2	Identificarea unui system FLETPN folosind algoritmi genetici	Dezvoltarea unei aplicatii desktop pentru identificarea unui sistem folosind FLETPN	Java, algoritmi genetici, fuzzy logic	Licenta
3	Aplicatie web pentru vizualizarea populatiilor de animale	Dezvoltarea unei aplicatii web pentru vizualizarea populatiilor de animale pe baza datelor existente	Web tech stack	Licenta
4	Aplicatie mobila pentru identificarea pasarilor	Dezvoltarea unei aplicatii mobile pentru identificarea pasarilor cu ajutorul Birdnet API	Android, mobile tech stack	Licenta
5	Distributed chat application	O aplicatie distribuita desktop/mobile pentru instant messaging.	Sisteme distribuite, algoritmi distribuiti, orice limbaj desktop/mobile	Licenta/master
6	Controler QPN acordat cu algoritmi genetici	Controlul unui proces simulat folosind QPN si acordarea acestuia cu algoritmi genetici	QPN, java, algoritmi genetici	Licenta/master
7	QPN optimisation	Optimizarea unei retele QPN pentru gasirea unei rute 3D	Retele Petri, QPN, algoritmi genetici	Master
8	Sistem software pentru planificarea activitatilor folosind OETPN	O aplicatie software pentru planificarea activitatilor/task-urilor folosind un planificator OETPN	Retele Petri, java/c#/javascript/c++	Licenta
9	Alte teme propuse de studenti			