

Universitatea Dunarea de Jos, din Galati

Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica

Concursul de creativitate în IT Severin Bumbaru, editia 2023

Sectiunea Programare Roboti și sisteme embedded

Tema de concurs

Folosind simulatorul CoppeliaSim – Edu (<https://www.coppeliarobotics.com/downloads#>) construiti o simulare in care un robot mobil (la alegere) urmareste o traiectorie (la alegere) si este capabil sa detecteze si sa ocoleasca cel putin doua obstacole cu forme diferite situate pe traiectorie.

Puteti folosi orice sursa de informatie sau de inspiratie disponibila (de exemplu: <https://www.coppeliarobotics.com/resources>, sau https://www.youtube.com/results?search_query=coppeliasim), dar va rugam sa aveti in vedere ca, fiind vorba de un concurs de creativitate, juriul va evalua solutiile propuse din perspectiva originalitatii si creativitatii.

Solutiile trebuie prezentate online pe aceasta platforma miercuri 05.04.2023, incepand cu ora 14.00.

Presedintele comisiei de concurs la Sectiunea “Programare Roboti si sisteme embedded.”

Prof. dr. ing. Ioan Susnea

