

SECȚIUNEA 03 - 03

SISTEME INFORMATICE și AUTOMATIZĂRI

pentru INDUSTRIA VIITORULUI

Premiul 1

- 1. Folosirea sistemului Raspbery PI pentru automatizarea proceselor industriale**

Student: Alexandru-Adrian ADUMITROAIE

Premiul 2

- 1. Dezvoltarea unui program software pentru monitorizarea și gestionarea scurgerilor de oxigen într-o unitate medicală**

Student: Cristian-Patrick BURASAN, Rareș-Andrei MODORAN

- 2. Realizarea paletizării folosind prinderea din mișcare prin intermediul unui robot ABB IRB 360**

Student: Leonard-Marian BERIANU

Premiul 3

- 1. Analiza vibrațiilor unui robot industrial în funcție de traiectorie și viteza de mișcare**

Student: Miruna-Ioana STĂNESCU

- 2. Analiza contaminării încrucișate folosind NetLogo**

Student: Ioana-Alexandra GOLOGAN, Bogdan Andrei DUNĂ

Mentiune

- 1. Sistem de control modular pentru axă liniară cu aplicații în roboți industriali**

Student: Robert-Iulian TOMESCU,

- 2. Simularea software a procesului de protecție catodică cu anodi de sacrificiu**

Student: George CIJENSCHI, Bianca CONSTANDACHE