



## SECȚIUNEA 03 - 02

### Interfețe multimedia evoluatăe în aplicații informatice

#### Premii acordate

##### Premiul I

**1. Platformă cu componenta IA dedicată învățării asistate a limbajului semnelor**

*Student:* Gabriel PANDURIȚĂ, Anul IV, Grupa 342A2, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Coordonator științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

**2. Generare de imagini folosind GAN**

*Student:* Alexandru Lucian GHERGHE, Anul III, grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

##### Premiul II

**1. Asistent pentru efectuarea exercițiilor fizice**

*Student:* Vlad Alexandru VÎJA, Anul III, grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

**2. Utilizarea rețelelor neuronale pentru evitarea obstacolelor rutiere**

*Student:* Andrei-Florin DIACONU, Anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Coordonator științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

**Premiul III****1. Vizionarea meniurilor restaurantelor utilizând realitatea augmentată**

*Studentă:* Ramona CHIHAI, Anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Coordonator științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

**2. Protecție combinată bazată pe steganografie și criptare**

*Student:* Mihnea MATEI, Anul III, grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

**Mențiuni****1. Sistem de monitorizare a inundațiilor**

*Student:* Andrei MOICEANU, Anul III, grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

**2. Îmbinarea imaginilor pentru sarcini de conducere autonomă**

*Student:* Vicențiu-Octavian PALAGĂ, Anul IV, Grupa 342A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Coordonator științific:* Sl. dr. ing. Alexandru SORICI, Departamentul CTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB