



## SECȚIUNEA 03 - 02

### TEHNOLOGII MULTIMEDIA EVOLUATE ÎN APLICAȚII INFORMATICE

#### Premii acordate

##### Premiul I

**1. Aplicarea tehnicii *Matrix completion* pe fișiere audio**

*Student:* Andrei GROSOIU, Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

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

**2. Image Fusion and Upscalling**

*Studentă:* Maria LUPESCU, Anul III, Grupa 331AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

##### Premiul II

**1. Interceptarea, filtrarea și analiza fonocardiogramelor**

*Student:* Mihnea APOSTOLESCU, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

**2. Voice autotune**

*Student:* Radu DAMIAN, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

## Premiul III

### 1. IA dedicată monitorizării nivelului de atenție în timpul întâlnirilor online

*Studentă:* Bianca CIUCĂ, 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. Procesarea de imagini medicale

*Studentă:* Alexandra IORDACHE, Anul III, Grupa 332AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

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

## Mențiuni

### 1. Aplicație AR pentru personalizare mașini

*Studentă:* Mihaela DUMITRAȘCU, Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

### 2. Aplicație dedicată adnotării imaginilor

*Studentă:* Talida BOBOC, Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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