**Rezultatele concursului stiintific studentesc "Dumitru Barbulescu"**

**Premiul I**

Archip Irinel - Masina unealta cu comanda numerica

**Premiul II**

Burlacu Lucian, Burlacu Eusebiu, Coman Cristian - Telemetry Racing Car

**Premiul III**

1. Alexandru Mandric - Aplicatie WEB petru gestiunea si prezentarea rezultatelor stiintifice
2. Franciug Constantin Catalin - Sistem Radar Utilizand Senzorul HC-SR04
3. Topalea Ionut - Sistem de securitate al unei cladiri inteligente. Supravegherea și controlul temperaturii
4. Parasca Ionut, Radu Alexandru, Luiza Bisoc - Sistem de masurare a nivelului de oxigenare al sangelui si a ritmului cardiac
5. Rotaru Cristian, Rusti Alexandra - Vehicul controlat prin urmarirea liniei dotat cu transmitator Bluetooth

**Mențiuni**

1. Damoc Daniel, Duduc Tudor - Safe Cross
2. Astanei Dana, Iacob Stefania - Analiza comparativa a curentilor indusi in corpul uman de câmpurile electrice, respectiv magnetice de joasa frecventa
3. Acatrinei Victor Gabriel - Sistem de sortare utilizand dispozitive open source
4. Dima Constantin - Rețea de senzori wireless pentru un uscător de cherestea
5. Iacob Cosmin - Health monitor