**Lista participantilor la concursul stiintific studentesc**

**"Dumitru Barbulescu"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Numele și prenumele | Titlu proiect | Indrumător |
| 1 | Grigorescu Daniel (IV IAIE) | WiFi controlled car | Catalin Damian |
| 2 | Damoc Daniel si Duduc Tudor (IV IAIE) | Safe Cross | Catalin Damian |
| 3 | Franciug Constantin Catalin (IV IAD) | Sistem Radar Utilizand Senzorul HC-SR04 | Marius Paulet |
| 4 | Archip Irinel (IV IAD) | Masina unealta cu comanda numerica | Cristian Zet |
| 5 | Astanei Dana, Iacob Stefania (IV IAD) | Analiza comparativa a curentilor indusi in corpul uman de câmpurile electrice, respectiv magnetice de joasa frecventa | Alexandru Salceanu |
| 6 | Acatrinei Victor Gabriel | Sistem de sortare utilizand dispozitive open source | Marius Branzila |
| 7 | Topalea Ionuț | Sistem de securitate al unei cladiri inteligente. Supravegherea și controlul temperaturii | Marius Branzila |
| 8 | Mandric Alexandru (II EL) | Aplicatie WEB petru gestiunea si prezentarea rezultatelor stiintifice | Catalin Damian |
| 9 | Burlacu Lucian, Burlacu Eusebiu, Coman Cristian | Telemetry Racing Car | Liviu Breniuc |
| 10 | Parasca Ionut, Alexandru Radu si Bisoc Luiza | Sistem de masurare a nivelului de oxigenare al sangelui si a ritmului cardiac | Liviu Breniuc |
| 11 | Dima Constantin | Rețea de senzori wireless pentru un uscător de cherestea | Constantin Sarmasanu |
| 12 | Rotaru Cristian (IV IAIE), Rusti Alexandra (II EL) | Vehicul controlat prin urmarirea liniei dotat cu transmitator Bluetooth | Cristian Haba |
| 13 | Mudrag Andrei (V SIMM) | Sistem de masura bazat pe instrumentatie virtuala pentru studiul legilor gazelor | Cristian Zet |
| 14 | Iacob Cosmin | Health monitor | Alexandru Trandabăț |