

**Lucrari calificate la faza nationala a Simpozionului Studentesc SCCSS 2017, Sectiunea Începători**

<b>Nr. crt</b>	<b>Cadrul didactic coordonator</b>	<b>Student</b>	<b>Tema</b>	<b>Anul/ Spec.</b>
1	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Anghel Ionut, Dumitrescu Claudiu	Analiza comparativa a performantelor de masurare a distantei folosind traductoare in infrarosu si cu ultrasunete	Anul III, AIA, FR
		Munteanu Marian, Nica Robert, Nica Bogdan	Sistem de monitorizare a temperaturii	Anul III, AIA, FR
2	Conf. dr. ing. Siro Boris	Lupascu Alexandru	Panoul experimental dotat cu sisteme de tip Parker si Allen Brodley de frecvente reglabile, pentru actionarile electrice de curent alternativ	Anul III, EM
3	Şef lucr. dr. ing. Bala Stefan	NedelchevPavel, VacarusTeodor, PopaRadu	Compararea maximului spectral electroencefalografic cantitativ cu domeniul de frecvente de rezonanta Schumann in perioadele de relaxare.	Anul 2 LAIAZ
4	Sef lucr. dr. mat. Carbureanu Madalina	Udrescu Mihai- Sorin, Vartan Alin-Florin	Proiectarea și implementarea unei aplicații interactive în C#	Anul 1 LCALZ
5	Drd. Ing. Rosca Cosmina	Marinache Catalin	Monitorizarea si controlul la distanta a proprietatilor mediului ambiental folosind exclusiv un sistem Raspberry PI	anul III Calculatoare
		Bucur Bogdan, Ianache Bogdan	Proiectarea unui sistem de control al miscarii unui robot mobil autonom bazat pe tehnici de inteligenta artificiala	Anul III, Calculatoare