

**Lista studenților înscriși la prima ediție a concursului 'Microcontrolere și aplicații "Mihail Konteschweller"**

<b>Nr.</b>	<b>Nume, prenume studenți</b>	<b>Tema</b>	<b>Coordonator(i)</b>
1	Iulian Mitrea și Strugariu Evelin	Self parking car	Prof. Lazar Alexandru, ETTI
2	Achiteni Florin, Burlaciu Alin (an 3)	IR_car_PIC_distance - PIC16F628 Microchip	S.I. C. Aghion, ETTI
3	Lupei Veronica, Parfeni Sergiu (an 3)	1 wire communication - DICEKIT -MB90F352 Fujitsu	
4	Negrut Ion (an 3)	Clap system (filtrare digitală) - DICEKIT -MB90F352 Fujitsu	
5	Mocanu Valentin	Analizator spectral	
6	Buhus Elena Roxana, Master TMPS (an 6)	A SOC approach in designing a dedicated Risc MCU using the FPGA	
7	Hincu Dragos și Caprita Iulian (an 4)	Turometru	
8	Novitchi Vitalie, Mocanu Marius (Master an V)	(Tema 7 Microchip) Ambient illumination application with LEDs	
9	Seghedin Alexandra, Pintiliei Ionut	System robotic bioinspirat	Conf. D.M. Dobrea
10	Pascal Adrian, Branza Mihai, Andone Adrian	Platforma mobilă ghidată la distanță	Lector Andrei Bragarenco, Univ. Tehnică din Rep. Moldova
11	Trandafir Adrian, student anul IV-TSTC	"Metode de urmărire cu două receptoare a unei surse de semnal ultrasonor (dsPIC30F3013)".	Conf. Nicolau, Univ. "Dunarea de Jos" din Galați
12	Manea Ciprian, student anul IV-TSTC	"Analiza spectrală în timp real cu dsPIC 30F4011"	
13	Petrea George, student anul IV-TSTC	"Tehnici de prelucrare multiprocesor (dsPIC30F3013)"	
14	Andronic Andrei, Danu Nicolae și Racea Isabela (an IV)	Control unei mașini propulsate electric	Prof. L. Dimitriu, ETTI
15	Pichiu Alexandru, Aldes Liviu	Orientare panou solar în funcție de poziția soarelui	ETTI
16	Dadus Silviu-Mihai	Voltmetru Digital	ETTI
17	Dumbrava Viorel și Sasu Silviu	"Casa inteligentă" - microcontroler Atmega32	Prof. Victor Grigoras, ETTI
18	Raus Stefan Robert (an IV)	Sistem de generare de forme de undă complexe, pentru echo-localizare, cu PIC (Semnale chirp pentru rețele de traductori acustici cu baleierea fascicolului)	Prof. H.N. Teodorescu, ETTI
19	Coniac Vasilica (an IV)	Analizor somnografic cu microcontroler	
20	Florin Iftene	Analiza unui sistem pt. utilizări securizate cu protecție la descifrarea codului	

