

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

1. Acțiunea se va desfășura în **Amfiteatrul P6**, sâmbătă, 31 mai 2008, începând cu ora 10:00.
2. Prezentarea lucrării și răspunsurile la întrebări trebuie să se încadreze într-un interval de timp de **20 de minute**.
3. Se recomandă folosirea unor prezentări realizate în PowerPoint. În sală va exista un calculator și un proiector.

Nr. crt.	NUME STUDENT	TEMA LUCRĂRII	ÎNDRUMĂTOR
1.	Bulai Ionela Cristina	Tehnici de implementare a algoritmilor de criptare	Prof.dr.ing. Adriana Sirbu
2.	Cristina Veica Sandu Vasile	Sistem de comanda si control cu microcontroler pentru motoare de curent continuu	
3.	Purice Catalin	Gestionarea cardurilor de memorie flash MMC de mare capacitate cu microcontrolerul 8051	Prof.dr.ing. Duma Petrut
4.	Gemene Anca	Proces telefonic de receptionare a informatiei de selectie in ton (DTMF)	
5.	Petrariu Andreea	Comanda transceiverului CC 1000 cu microcontrolerul 8051 pentru receptionarea datelor	
6.	Ghenade Alina	Comanda transceiverului CC 1000 cu microcontrolerul 8051 pentru transmiterea datelor	
7.	Lesanu Adrian	Comunicatii seriale infrarosu intre microcontrolere 8051	
8.	Maxim Costel	Sistem robotic cu auto-organizare bio-inspirat	Ș.I.dr. ing. Dan Dobrea

9.	Raitmair Robert Iacob Eugeniu Doru Scutaru Ecaterina	Tehnologii web	As. ing. Matasaru Daniel
10.	Pop Andrei-Eugen Timofte Sebastian Paduraru Dorel-Gheorghita	Sistem de asistare la schimbarea treptelor de viteza	Prof.dr.ing. Laurențiu Dimitriu
11.	Mardale Stefan Grigore Adrian	Sistem experimental de suspensie activa	
12.	Bulat Victor Postolachi Ciprian Iftimie Alexandru	SMARTCAR si sisteme inteligente in industria automotive	
13.	Teșu Tudor	Tehnici de analiza si proiectare a unei referinte de tensiune Bandgap in tehnologie submicronica	Prof. dr.ing Liviu Goras Ș.I. ing. Romeo Ghinea
14.	Gabor Roxana		Conf.dr.ing. Scripcariu Luminita
15.	Vornicu Ion	Analiza si proiectare unor amplificatoare rail-to- rail intrare/iesire in tehnologie CMOS, cu optimizarea consumului si controlul transconductantei etajului de intrare	Prof. dr.ing Liviu Goras
16.	Iftene Florin	Analiza unui siste de receptie cu ultrasunete pentru robot	Prof.dr.ing. H.N. Teodorescu
17.	Marian Manole Melinte	Sistem bazat pe cunostinte pentru testarea soferilor	Prof.dr.ing. H.N. Teodorescu
18.	Ostafie Nicolae	Sistem inteligent utilizat in controlul unui post telefonic	Ș.I.dr.ing. Dan Dobrea