

**COMISIA IV \_ PROGRAMAREA CANDIDATILOR PENTRU SUSTINEREA PROIECTELOR DE DIPLOMA \_ 28 Iunie 2006**

	Nume si prenume	Tema proiect	Îndrumător proiect	Tip	Ora susținerii
1.	Zolog Monica	Distributed Wireless Sensor Network Interface	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>
2.	Bara Simona Raluca	Analiza protocolului CAN in sisteme cu microcontrolare	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>
3.	Mihut Adrian	Software pentru calibrarea protoacoalelor pe busul CAN	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>
4.	Mîndrusca Florin	Sursa in comutatie Buck pentru alimentarea sistemelor de control industrial	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>
5.	Mosincat Adela	Algoritm de reconstructie 3D a imaginilor dicom computer tomografice	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>
6.	Martin Dan Ovidiu	Tehnologii wireless in aplicatii de telemetrie	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>
7.	Tite Ioan Florin	Sistem de achizitie pentru determinarea vitezei la roti in electronica auto	S.I. Ing. Gabriel Chindris	PD	9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>
8.	Achim Radu Marian	Controller VGA implementat intr-un circuit FPGA	Prof. Dr. Ing. Mircea Dabacan	PD	9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>
9.	Goga Claudia	Sintetizator de sunete pe patru canale	Prof. Dr. Ing. Mircea Dabacan	PD	10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>
10.	Motoc Marius Ioan	Interfata Bluetooth Pentru Sisteme Embedded	Prof. Dr. Ing. Dan Pitica	PD	10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>
11.	Motoc Ovidiu	Sursa in comutatie 12V la 48V/2A	Prof. Dr. Ing. Dan Pitica	PD	10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>
12.	Burlacu Oana Elena	Sistem de masurare a temperaturii cu microcontrolerul C505L	Asist. Ing. Muntean Gabriel	PD	10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>
13.	Badea Dorel Bogdan	Interfata hardware pentru contoare de energie electrica activa	Prof. Dr. Ing. Dan Pitica	PD	11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>
14.	Crisan Cosmin	Controlul turatiei unui motor pas cu pas cu ajutorul microcontrollerului c505-L	Prof. Dr. Ing. Dan Pitica	PD	11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>
15.	Muresan Sergiu-Bogdan	Masurarea debiltelor de infiltratie in constructii hidrotehnice	Conf. Dr. Ing. Ciascai Ioan	PD	11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>
16.	Dragota Mihai	Trigher de seism pentru constructii hidrotehnice	Conf. Dr. Ing. Ciascai Ioan	PD	11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>
17.	Cimpean Cristian	Transformata Fourier Rapida pentru microcontrolerele AVR	Conf. Dr. Ing. Ciascai Ioan	PD	12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>
18.	Ailincai Vlad	Microcontroller based system For Code-Bar processing	Asist. Ing. Liviu Viman	PD	12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>
19.	Papuc Florin-Gavril	Generarea semnalelor analogice folosind circuite FPGA	Asist. Ing. Liviu Viman	PD	12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>
20.	Ciobanu Ionut	Sistem de supraveghere realizat cu microcontroler din familia AVR	Asist. Ing. Liviu Viman	PD	12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>

Președinte: Prof.dr.ing. Serban Lungu  
 Membri: Prof.dr.ing. Dan Pitica, Prof. dr.ing. Mircea Dabacan, Conf.dr.ing. Ioan Ciascai, Conf.dr.ing. Dorin Petreus  
 Secretar: Drd. ing. Zoltan Juhos

**OBSERVATII:**

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. G. Baritiu, Nr. 26 - 28, sala 368
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt
- Candidații se vor prezenta cu **30 min** înaintea orei de susținere a proiectului.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților in sălile E04, 320 si 330.

**COMISIA IV \_ PROGRAMAREA CANDIDAȚILOR PENTRU SUSTINEREA PROIECTELOR DE DIPLOMA \_ 29 Iunie 2006**

	<b>Nume si prenume</b>	<b>Tema proiect</b>	<b>Îndrumător proiect</b>	<b>Tip</b>	<b>Ora susținerii</b>
1.	Ficut Bogdan Victor	Sistem Universal de incarcare a bateriilor bazat pe microcontroler –partea hardware	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	8 <sup>00</sup> – 8 <sup>15</sup>
2.	Singeorzan George	Universal Battery Charger Based on a Microcontroller – Software Application	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	8 <sup>15</sup> – 8 <sup>30</sup>
3.	Lorincz Robert Istvan	Sarcina Electronica	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	8 <sup>30</sup> – 8 <sup>45</sup>
4.	Mihaescu Cosmin	Convertor dubla rampa cu microcontroler 8051	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	8 <sup>45</sup> – 9 <sup>00</sup>
5.	Dascalu Ionica	Sursa in comutatie destinata alimentarii unui plasmatron 1.500V, 0,5A	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>15</sup>
6.	Donciu Ovidiu	Comanda unui motor de curent continuu utilizand un microcontroler din familia 8051	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	9 <sup>15</sup> – 9 <sup>30</sup>
7.	Dumitrescu Sorin Petrut	Generator de semnale cu microcontroler 8051	<b>Conf. Dr. Ing. Dorin Petreus</b>	<b>PD</b>	9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>
8.	Ciuca Sergiu Ciprian	Interfata Software pentru contoarele de energie electrica activa	<b>Prof. Dr. Ing. Dan Pitica</b>	<b>PD</b>	9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>
9.	Tiutiu Marius Cristian	Sistem pentru ridicarea caracteristicilor senzorilor rezistivi de pozitie folosind microcontroller-ul C508	<b>Prof. Dr. Ing. Dan Pitica</b>	<b>PD</b>	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>
10.	Tisa Marius Benjamin	Sistem de achizitie pe patru canale folosind microcontroller-ul C505L	<b>Prof. Dr. Ing. Dan Pitica</b>	<b>PD</b>	10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>
11.	Stanciu Iulia Nicoleta	Sistem de masurare a pozitiei cu senzor rezistiv pentru electronica auto	<b>S.I. Ing. Gabriel Chindris</b>	<b>PD</b>	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>
12.	Suciu Mirel Ionut	Sistem de control a temperaturii pentru electronica auto	<b>S.I. Ing. Gabriel Chindris</b>	<b>PD</b>	10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>
13.	Matyuga Adrian Iulian	Sistem de masurare a parametrilor energiei electrice bazat pe DSP Motorola	<b>S.I. Dr. Ing. Pop Ovidiu</b>	<b>PD</b>	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>
14.	Pop Aurel Codrean	Sursă de alimentare în comutație cu corecția factorului de putere	<b>S.I. Dr. Ing. Pop Ovidiu</b>	<b>PD</b>	11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>
15.	Sasaran Nicolae	Implementing Matlab Web Server for a Virtual Laboratory Environment	<b>S.I. Dr. Ing. Pop Ovidiu</b>	<b>PD</b>	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>
16.	Spatar Ionut	Electroencefalograf cu 2 canale bazat pe microcontroler Motorola	<b>S.I. Dr. Ing. Pop Ovidiu</b>	<b>PD</b>	11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>
17.	Dobra Calin	Generator de semnal cu sinteza digitala de frecventa	<b>Asist. Ing. Grama Alin</b>	<b>PD</b>	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>
18.	Verdes Ionut Virgil	Platforma experimentală cu AD $\mu$ C812BS	<b>Asist. Ing. Muntean Gabriel</b>	<b>PD</b>	12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>
19.	Les Dorel Tiberiu	Sistem de achizitie a datelor cu microcontrollerul C508	<b>Asist. Ing. Muntean Gabriel</b>	<b>PD</b>	12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>
20.	Zotea Mihai	Sistem de achizitie al acceleratiei și pozitiei pe 3 axe	<b>Asist. Ing. Muntean Gabriel</b>	<b>PD</b>	12 <sup>45</sup> – 13 <sup>00</sup>

Președinte: Prof.dr.ing. Serban Lungu  
 Membri: Prof.dr.ing. Dan Pitica, Prof. dr.ing. Mircea Dabacan, Conf.dr.ing. Ioan Ciascai, Conf.dr.ing. Dorin Petreus  
 Secretar: Drd. ing. Zoltan Juhos

**OBSERVATII:**

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. G. Baritiu, Nr. 26 - 28, sala 368
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri **\*.ppt**
- Candidații se vor prezenta cu **30 min** înaintea orei de susținere a proiectului.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sălile E04, 320 și 330.

**COMISIA IV \_ PROGRAMAREA CANDIDATILOR PENTRU SUSTINEREA PROIECTELOR DE DISERTATIE \_ 30 Iunie 2006**

	Nume si prenume	Tema proiect	Îndrumător proiect	Tip	Ora susținerii
1.	Glodan Mihai	Microcontroller System for PWM control of DC Motors	Prof. Dr. Ing. Serban Lungu	PD	8 <sup>00</sup> – 8 <sup>15</sup>
2.	Comanici Adrian-Stefan	Senzor de temperatura pe bus de date de tip CAN	Prof. Dr. Ing. Serban Lungu	PD	8 <sup>15</sup> – 8 <sup>30</sup>
3.	Pintea Romeo-Vasile	Invertor monofazat 12Vcc, 220Vca, 50Hz, 150W	Prof. Dr. Ing. Serban Lungu	PD	8 <sup>30</sup> – 8 <sup>45</sup>
4.	Chifor Mircea Mihai	Sistem de achizitie de date folosind protocolul MODBUS	Asist. Ing. Liviu Viman	PA	8 <sup>45</sup> – 9 <sup>00</sup>
5.	Rednic Gheorghe	Platforma de laborator pentru studiul circuitelor PLL	Asist. Ing. Grama Alin	PA	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>15</sup>
6.	Bodocan Calin Ioan	Sistem electronic de control al temperaturii	Asist. Ing. Grama Alin	PA	9 <sup>15</sup> – 9 <sup>30</sup>
7.	Muntean Ionut	Platforma de laborator pentru studiul amplificatorului operational	Asist. Ing. Muntean Gabriel	PA	9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>
8.	Catarig Leontin	Circuit de reglare automata a tensiunii	Conf. Dr. Ing. Ciascai Ioan	PA	9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>
9.	Hoza Benjamin Ioan	Circuit de reglare automata a frecventei	Conf. Dr. Ing. Ciascai Ioan	PA	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>
10.				D	10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>
11.				D	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>
12.				D	10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>
13.				D	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>
14.				D	11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>
15.				D	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>
16.				D	11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>
17.				D	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>
18.				D	12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>
19.				D	12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>
20.				D	12 <sup>45</sup> – 13 <sup>00</sup>

Președinte: Prof.dr.ing. Serban Lungu  
 Membri: Prof.dr.ing. Dan Pitica, Prof. dr.ing. Mircea Dabacan, Conf.dr.ing. Ioan Ciascai, Conf.dr.ing. Dorin Petreus  
 Secretar: Drd. ing. Zoltan Juhos

**OBSERVATII:**

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. G. Baritiu, Nr. 26 - 28, sala 368
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt
- Candidații se vor prezenta cu **30 min** înaintea orei de susținere a proiectului.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sălile E04, 320 și 330.