

Susținere proiecte de diplomă 27 iunie 2007

Comisia 4

	Candidat	Titlul proiectului	Îndrumător	ora
1	CHIPER Cătălin Mihai	Convertorul Forward cu corecția pasivă a factorului de putere	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	8.00-8.15
2	BUT Alina Florina	Studiul caracteristicilor diodelor și tranzistoarelor de putere	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	8.15-8.30
3	VAIDA Ionuț Radu	Sistem cu microcontroler pentru măsurarea umidității	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	8.30-8.45
4	MARC Gabriel Emilian	Sistem de alimentare cu energie electrică, utilizând energia solară	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	8.45-9.00
5	NEGREANU Tudor Bogdan	Detecția curentului utilizând efectul Hall	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	9.00-9.15
6	TODOR Vlad Tomas	Sistem de navigație condus de microcontroler	ș.l. dr. ing. Cristian FĂRCAȘ	9.15-9.30
7	FILIP Răzvan-Flaviu	Analiza, modelarea și simularea convertoarelor cc-cc	ș.l. dr. ing. Ovidiu POP	9.30-9.45
8	BANDE Vlad	Simularea unui circuit de control pentru sursele în comutație	ș.l. dr. ing. Ovidiu POP	9.45-10.00
9	SELIȘTEAN Ioan	Controlere de încărcare rapidă	ș.l. dr. ing. Ovidiu POP	10.00-10.15
10	MIRĂȘTIAN Daniel-Adrian	Controlul motorului de curent continuu cu microcontroler HC08 Motorola	ș.l. dr. ing. Ovidiu POP	10.15-10.30
11	RADU Răzvan Cătălin	Sistem de monitorizare industrială pe suport Bluetooth GSM	ș.l. dr. ing. Gabriel CHINDRIȘ	10.30-10.45
12	HANȚIG-LUCIAN Ioan	Sistem securizat de acces în autovehicul pe baza amprentei digitale	asist. ing. Marius MUREȘAN	10.45-11.00
13	BOROȘ Manasie-Andrei	Aparat pentru măsurarea impedanței electrice	asist. ing. Alin GRAMA	11.00-11.15
14	CIURESCU Șerban	Implementarea testului Boundary Scan la familia de microcontrolere AVR	asist. ing. Septimiu POP	11.15-11.30
15	SĂLĂGEAN Cosmin-Ionuț	Sistem pentru măsurarea distanțelor folosind ultrasunete	asist. ing. Septimiu POP	11.30-11.45

IMPORTANT !!!

Candidații se vor prezenta în fața salii 368 cu 30 de minute înainte de ora programată pentru susținere.

Susținere proiecte de diplomă **28 iunie 2007**

Comisia 4

	Candidat	Titlul proiectului	Îndrumător	ora
1	CZIRAKI Mihai Ștefan	FFT cu microcontroler AVR	conf. dr. ing. Ioan CIASCAI	8.00-8.15
2	COȘBUC Ioan George	Adaptor video cu microcontroler AVR	conf. dr. ing. Ioan CIASCAI	8.15-8.30
3	BORGOVAN Daniel Flavius	Sistem de comunicație wireless între două calculatoare	conf. dr. ing. Ioan CIASCAI	8.30-8.45
4	HERESCU Adrian Ionuț	Interfață RS232-USB pentru memorie portabilă	conf. dr. ing. Ioan CIASCAI	8.45-9.00
5	BĂLAN Ioan Andrei	Sistem de poziționare pe două axe cu motor de curent continuu	conf. dr. ing. Ioan CIASCAI	9.00-9.15
6	GELMEREANU Iuliu Cristian	Monitorizarea utilităților într-o casă inteligentă	prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ	9.15-9.30
7	MORARU Gabriel	Sistem inteligent de încărcare a bateriilor utilizând energia solară	prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ	9.30-9.45
8	POPA Alexandru Sebastian	Study of Innovation Sitop Power 24V/10A	prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ	9.45-10.00
9	ORMOS Zoltan	Sistem de comandă la distanță a unui motor pas cu pas, utilizând tehnologia ZigBee	prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ	10.00-10.15
10	TOMOȘ Tudor-Mihai	Evaluarea pierderilor din măsurile magnetice utilizând diferite tehnici și materiale	prof. dr. ing. Dorin PETREUȘ	10.15-10.30
11	ROMAN Stelian	Controlul unui motor de curent continuu fără perii	asist. ing. Septimiu POP	10.30-10.45
12	MEDGYESI Zsolt	Sistem de achiziție de date pentru senzor termocuplă	asist. ing. Liviu VIMAN	10.45-11.00
13	INDREI Adrian-Vasile	Transmisia semnalului TV folosind sisteme wireless	asist. ing. Liviu VIMAN	11.00-11.15
14	TĂLPIGĂ Mugurel Florin	Sistem achiziție de date folosind protocolul Modbus	asist. ing. Liviu VIMAN	11.15-11.30

IMPORTANT !!!

Candidații se vor prezenta în fața salii 368 cu 30 de minute înainte de ora programată pentru susținere.