

SUSȚINEREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ – 27 iunie 2007

	Nume și prenume	Denumire proiect	Conducător proiect	Tip	Oră susținere
1	Prodescu Bianca-Elena	The implementation of artificial reverberators on Microchip board	Prof.dr.ing. Marina Topa	PD	8 <sup>00</sup> – 8 <sup>20</sup>
2	Savu Ioan Radu	Proiectarea de filtre analogice pentru comunicatii	Prof.dr.ing. Marina Topa	PD	8 <sup>20</sup> – 8 <sup>40</sup>
3	Meza Serban	Practical performance comparison of memory-less behavioral models for power amplifiers	Prof.dr.ing. Marina Topa	PD	8 <sup>40</sup> – 9 <sup>00</sup>
4	Tarlea Ionel Valentin	Dezvoltarea si implementarea unei solutii pentru a reduceefectul curentilor turbionari indusi in axul rotor al unui motor de cc.	Conf.dr.ing. Gabriel Oltean	PD	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>20</sup>
5	Madarasan Tudor	Termometru, ceas si calendar digitale implementate pe FPGA	Conf.dr.ing. Gabriel Oltean	PD	9 <sup>20</sup> – 9 <sup>40</sup>
6	Scurt E. Doru Eugen	Controler digital de temperatura implementat pe FPGA	Conf.dr.ing. Gabriel Oltean	PD	9 <sup>40</sup> – 10 <sup>00</sup>
7	Cauia Olga	Controlul turatiei unui motor de cc cu magneti permanenti	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	PD	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>20</sup>
8	Rusu Andra Andreea	Acordarea Controllerelor P si PI	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	PD	10 <sup>20</sup> – 10 <sup>40</sup>
9	Chis Dorel	Invertor Monofazat in punte cu sarcina rezistiv-inductiva 400V/1A	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	PD	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>00</sup>
10	Chiorean Vasile Florin	Comanda asimetrica (cu deplasare de faza) pentru un invertor monofazat	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	PD	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>
11	Poor Andrei	Protectia la scurtcircuit si supracurent a tranzistoarelor IGBT	Conf.dr.ing. Niculaie Palaghita	PD	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>
12	Chisbac Alina	Recunoasterea vizuala a vorbirii in secvente video	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	PD	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>
13	Grecu Alice Florina	Algoritmi de segmentare a imaginilor medicale color ale lamelor microscopice bazati pe culoare si forma	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	PD	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>20</sup>
14	Cifor Ioana Marta	Recunoasterea vizuala a emotiilor din imagini faciale	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	PD	12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>
15	Savu Maria	Algorithms for texture analysis in medical ultrasound images	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	PD	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>
16	Marichescu Alexandra	Sistem de diagnoza a bolilor hepatice difuze bazat pe analiza imaginilor ecografice	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	PD	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>20</sup>

**Președinte:** Prof. dr. ing. Marina Țopa

**Membri:** Conf.dr.ing. Gabriel OLTEAN, Conf.dr.ing. Niculaie PALAGHIȚĂ, Conf.dr.ing. Mihaela GORDAN, Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea, S.L.dr.ing. Albert FAZAKAS

**Secretar:** As.ing. Erwin SZOPOS

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în cladirea de pe strada Str. G. Barițiu, Nr. 26 - 28, **sala 41**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt. și va dura maximum 15 minute.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic în data de **26.06, sala 26 (de pe Barițiu), orele 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>**.
- Candidații se vor prezenta cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în salile **26, 321**.
- Anunțarea rezultatelor se va face după susținerea practică a lucrărilor la **decanatul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**

**SUSȚINEREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ/ DIZERTATIE – 28 iunie 2007**

	<b>Nume și prenume</b>	<b>Denumire proiect</b>	<b>Conducător proiect</b>	<b>Tip</b>	<b>Oră susținere</b>
1	Lazar Mihai Cosmin	Sisteme analogice de calcul cu RNA	Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea	PD	8 <sup>00</sup> – 8 <sup>20</sup>
2	Tarba George Mihai	Dezvoltarea unor aplicatii cu CNC pentru prelucrari de imagini	Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea	PD	8 <sup>20</sup> – 8 <sup>40</sup>
3	Marinescu Loredana	Multiplatoare si sumatoare ponderate	Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea	PD	8 <sup>40</sup> – 9 <sup>00</sup>
4	Mosutan-Pop Alexandra	Circuite pentru realizarea de functii neliniare	Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea	PD	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>20</sup>
5	Csiki Octavian	VHDL design of a microcontroller CPU	Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea	PD	9 <sup>20</sup> – 9 <sup>40</sup>
6	Harceaga Emanoil	Implementarea unui bootloader pentru microblaze	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	PD	9 <sup>40</sup> – 10 <sup>00</sup>
7	Dachin Tudor-Emil	Artemis orch player systems, Actuator drive	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	PD	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>20</sup>
8	Bereczki Rita	The Hamk Orch Player, MIDI receiver and decoder	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	PD	10 <sup>20</sup> – 10 <sup>40</sup>
9	Dogaru Flaviu	Configuring a video decoder using FPGA	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	PD	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>00</sup>
10	Acasandrei Laurentiu	A JPEG (JFIF) baseline decoder implemented on microblaze softcore processor system	Sl.dr.ing. Albert Fazakas	PD	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>
11	Szalontai Levente	RoboGO, minirobot autonom	As.ing. Erwin Szopos	PD	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>
12	Caian Flaviu	Sursa de inalta tensiune	As.ing. Erwin Szopos	PD	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>

	<b>Nume și prenume</b>	<b>Denumire proiect</b>	<b>Conducător proiect</b>	<b>Tip</b>	<b>Oră susținere</b>
13	Dornean Irina	Implementare FPGA a algoritmului adaptiv LMS	Prof.dr.ing. Marina Topa	D	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>20</sup>
14	Kirei Botond	Rejectia frecventelor imagine	Prof.dr.ing. Marina Topa	D	12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>
15	Perde Doru	Algoritmi si sisteme de recunoastere offline a semnaturii	Conf.dr.ing. Mihaela Gordan	D	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>

**Președinte: Prof. dr. ing. Marina Țopa**

Membri: Conf.dr.ing. Gabriel OLTEAN, Conf.dr.ing. Niculaie PALAGHIȚĂ, Conf.dr.ing. Mihaela GORDAN, Conf.dr.ing. Mihaela Cirlugea,  
 S.L.dr.ing. Albert FAZAKAS

Secretar: As.ing. Erwin SZOPOS

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. G. Barițiu, Nr. 26 - 28, **sala 41**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt. și va dura maximum 15 minute.
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic în data de **26.06, sala 26 (de pe Barițiu), orele 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>**.
- Candidații se vor prezenta cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în salile **26, 321**.
- Anunțarea rezultatelor se va face după susținerea practică a lucrărilor la **decanatul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**