

Repartizarea studenților pentru îndrumare proiect de diplomă

Nr.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect	Observatii
1.	AGACHE M. RAMONA MIRELA	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Securizarea fișierelor cu DES și AES.	
2.	AIFTIMIEI N. CLAUDIU VALENTIN	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Sistem de urmărire a traiectoriei unui vehicul autonom și evitarea coliziunilor	***
3.	AVRAM M. GIANINA	Conf.dr.ing. Rustem Popa	Algoritm pentru recunoașterea unor comenzi vocale implementabil în FPGA	
4.	AXENTE C. ANA MARIA	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Sistem de comandă a parametrilor unui proces cu interfață grafică Labview	
5.	BARLADEANU R. IOANA	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie, Nicu Jalbă	Utilizarea tehnologiilor java în comunicațiile de date	
6.	BOGDAN I. DANIEL	As.ing. Claudiu Chiculiță	Sistem de comunicație VoIP	
7.	BOTEZATU E. RADU NICOLAE	As.ing. Claudiu Chiculiță	Sistem de comunicație prin radio cu un grup de roboți mobili	
8.	CHIRITA C. NICOLETA	Asist.ing. Marius Măzărel	Procesarea imaginilor în sisteme embedded	
9.	CIOBANOVICI D. ANAMARIA DANIELA	Asist.ing. Marius Măzărel	Sistem de urmărire bazat pe prelucrarea imaginilor	
10.	COSTIN G. CLAUDIA	Conf. dr. ing. Mircea Iliev	Frecvențmetru conectat la calculator utilizând un microcontroler	
11.	CRISTEA P. PETRICA MIHAITA	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Controlul poziționării sincrone a receptoarelor de ultrasunete	
12.	CUCU I. ADRIAN	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie , Nicu Jalbă	Sistem de mesagerie în baza rețelei Internet	
13.	DABIJA P.C. MARIAN CONSTANTIN	Conf.dr.ing. Rustem Popa	Algoritm pentru recunoașterea vorbitorului implementabil în FPGA	
14.	DAFINOIU ST. DAN	Ș.l. drd.ing. Sîrbu Gabriel	Interfață utilizator pentru studiul caracteristicii în domeniul frecvență folosind platforma Labview.	
15.	IANCU G. IULIU GABRIEL	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Consola operator pentru comanda proceselor cu microcontroler	
16.	LAZAR S. GABRIEL	Ș.l. drd.ing. Sîrbu Gabriel	Interfață radio de bandă îngustă pentru transmisiuni numerice	

17.	LEPADATU V. MIHAELA IRINA	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Toolbox pentru steganografie și marcare	
18.	LUPU P. RAZVAN	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Senzor de proximitate cu raze infraroșii.	
19.	MARIN V. RAMONA	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Receptor MF cu TDA 7000.	
20.	MUNTEANU GH. GABRIELA	As.ing. Claudiu Chiculiță	Comanda roboților mobili folosind reacție de la camera video	
21.	MUNTEANU S. VASILICA VALI	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	DPLL	
22.	NEAGU GH. TEOFIL	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Senzor de proximitate cu ultrasunete.	
23.	OVESEA V.G. MARIAN VALERIU	Asist.ing. Marius Măzărel	Sistem de detecție și localizare a sunetului	
24.	PASARICA I. CAMELIA	Asist.ing. Cristian Vasilache	Interfață soft în Labview pentru comanda unui modem GSM.	
25.	PAVEL I. MARIUS CATALIN	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Sistem de afișare inteligent cu element rotativ	
26.	POGONESCU S. NICUSOR	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Explorator spectru radio	
27.	POSTOLACHE G. SABINA	Ș.l. drd.ing. Sîrbu Gabriel	Demodulator GMSK cu procesor de semnal.	
28.	PROCA F. M. FLORENTIN SEBASTIAN	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Codor/decodor pentru cod Manchester.	
29.	PRUTEANU N. LIVIU	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Sistem receptor-emitător de ultrasunete	
30.	SISU M. IULIANA	Conf. dr. ing. Viorel Nicolau	Ceas digital cu microcontroler	
31.	TOMA S. ANDREI	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Estimarea formelor 3D din obiecte 2D	
32.	TRANDAFIR P. ADRIAN	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Centrală telefonică digitală (Aplicație Asterisc).	
33.	TRIFAN GH. OVIDIU CORNELIU	Conf. dr. ing. Mircea Iliev	Frecvențmetru digital utilizând microcontrolerul PIC16F84A	
34.	TROFAN I. PETRICA CATALINA	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Implementarea algoritmilor de compresie și expansiune digitală.	
35.	VASILIU P. PAULA GEORGIANA	Ș.l.dr.ing. Radu Belea	Traductor de fază de tip eșantionare-memorare.	

*** Temă alocată din oficiu.