

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești “EMIL CEANGĂ” SCSS 2021

Secțiunea S5. Inginerie Electronică, Telecomunicații și

Tehnologii Informaționale

Comisia de evaluare

Președinte: Prof.dr.ing. Laurentiu Frangu

Membru: Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei

Secretar: Ș.l.dr. Epure Silviu

Membru supleanți:

Conf.dr.ing. Nicolae Mărășescu

Conf.dr.ing. Rustem Popa

Ș.l.dr.ing. George Petrea

1.	Titlul lucrării:	Sistem securitate RFID cu microcontroler
	Student:	Dodan A.I. Bogdan (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Baicu Laurentiu
2.	Titlul lucrării:	Algoritm pentru detecția contururilor unor imagini implementat în FPGA
	Student:	Dumitrascu Gh. Daniel (IV EA)
	Coordonator:	Conf.dr.ing. Rustem Popa
3.	Titlul lucrării:	Algoritm pentru colorarea imaginilor alb-negru implementat în FPGA
	Student:	Popoiu M. Cosmin (IV EA)
	Coordonator:	Conf.dr.ing. Rustem Popa
4.	Titlul lucrării:	Prelucrarea semnalului audio folosind o platformă cu FPGA
	Student:	Docuz Marian – Cristian (II SEA)
	Coordonator:	Conf.dr.ing. Rustem Popa
5.	Titlul lucrării:	Ramă foto cu ecran grafic LCD și interfață grafică utilizator
	Student:	Dumitriu V. Mihnea Nicolae (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Viorel Nicolau
6.	Titlul lucrării:	Analizor audio
	Student:	Grigoraș Ana-Maria, Oancă George Cristian, Nor Ionel (III EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei
7.	Titlul lucrării:	Sistem de urmarire pentru panouri fotovoltaice
	Student:	Ene J. Oliver-Myrany (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Dumitrascu Bogdan
8.	Titlul lucrării:	Circuite cu inductante simulate

	Student:	Ghilan M. Catalin-Grigore (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie
9.	Titlul lucrării:	Masina autonoma cu microcontroler
	Student:	Iordache T. Florin (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Baicu Laurentiu
10.	Titlul lucrării:	Sisteme de securitate si alarmare la incendiu
	Student:	Mauna C. Cristian-Gabriel (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Anisia Culea Florescu
11.	Titlul lucrării:	Lampa de iluminat cu incarcare wireless si reglarea automata a luminozitatii
	Student:	Mogodan L.G. Bogdan – Gicu (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Epure Silviu
12.	Titlul lucrării:	Sistem de recunoastere biometrica
	Student:	Nistor D. Simina (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie
13.	Titlul lucrării:	Stand pentru determinarea fiabilității elementelor de conectare
	Student:	Olinicenco A. Dan (IV EA)
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Marasescu Nicolae
14.	Titlul lucrării:	Monitorizarea mișcărilor seismice pentru casă inteligentă
	Student:	Olteanu A. Bianca Teodora (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Nicolau Viorel
15.	Titlul lucrării:	Sistem de control aerisire pasivă pentru casă inteligentă
	Student:	Vasile M. Daniel (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Nicolau Viorel
16.	Titlul lucrării:	Recunoașterea indicatoarelor auto cu ajutorul inteligenței artificiale
	Student:	Onu Dragos-Nicolae (II SEA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Nicolau Viorel
17.	Titlul lucrării:	Filtre active cu selectivitate mare
	Student:	Postolache C. Sorin Romeo (IV EA)
	Coordonator:	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie
18.	Titlul lucrării:	Sistem de iluminat pentru casa inteligenta cu leduri adresabile
	Student:	Ranci E. Klesti (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. George Petrea
19.	Titlul lucrării:	Sistem de reglare automata pentru elevatia farului
	Student:	Roman N. Adrian (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Epure Silviu
20.	Titlul lucrării:	Cartografierea unei locații
	Student:	Serdin S. Radu (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei
21.	Titlul lucrării:	Ceas cu LED-uri cu interfata digitala
	Student:	Spinu N. Marius
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Epure Silviu

22.	Titlul lucrării:	Analizor spectral cu dsPIC si display LCD
	Student:	Tinica T. Radu Alexandru (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l. dr.fiz. Nistor Nicusor
23.	Titlul lucrării:	Sistem electronic pentru antrenament sportiv
	Student:	Oprea Razvan
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Epure Silviu
24.	Titlul lucrării:	Supravegherea luminilor de navigatie cu microcontroler
	Student:	Tanase Costel
	Coordonator:	Ș.l. dr.fiz. Nistor Nicusor
25.	Titlul lucrării:	Robot comandat prin Bluetooth
	Student:	Carp S. Adrian (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Dumitrascu Bogdan
26.	Titlul lucrării:	Sursă de alimentare cu corecția factorului de putere
	Student:	Constantin A. Aurelian (IV EA)
	Coordonator:	Ș.l.dr.ing. Epure Silviu