

CELE MAI BUNE LUCRĂRI DE DIPLOMĂ/DISERTAȚIE IULIE 2026

Comisia Numărul	Tipul lucrării	Nume Absolvent	Titlul lucrării de finalizare de studii	Nota
7	Diplomă	Roșcanu Dani-Andrei	Sistem de monitorizare a calității somnului pe FPGA	10
		Danciu Ioana-Beatrice	Proiectarea și simularea unei interfețe analogice de joasă tensiune pentru achiziția semnalului ECG	10
		Medeleanu Ștefan	Peak Current Mode Controller IC in CMOS Technology	10
		Ciurdar Călin-Florin	Sistem embedded de monitorizare în timp real a stării șoferului pe baza semnalelor fiziologice și a mișcării	10
		Bota Andrei-Daniel	CardioMed: sistem portabil de achiziție și monitorizare ECG cu lanț analogic discret și aplicație de monitorizare în timp real	10
		Tiution Șerban-Paul	Implementation of an OFDM Modulator on an FPGA Platform	10
		Zimbru Grigore-Alin	Sistem de monitorizare a semnalului ECG folosind platforma SoC Zynq-7000	10
	Disertație	Moșuțiu Bogdan-Ioan	DPU Accelerated CLIP-Based Implementation for Edge AI Video Analytics	10
		Baciu Ioana	Proiectarea unui convertor buck sincron cu sistem analogic de reglare și protecție la supracurent	10
		Bocioancă Alexandru	Implementarea detecției muchiilor cu ajutorul algoritmului Canny, folosind sinteza de nivel înalt	10
		Stănese Bogdan Ilie	Transceivers Toolkit for Software Defined Radio Applications	10
		Zabunov Daniil	Predicția și controlul instabilităților în microrețele electrice complexe utilizând rețele neuronale recurente	10