

## Susținere disertație ESI: 19 Iunie 2024

	Nume:	Titlu lucrare	Coordonator
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	PETCU I. ALEXANDRU	Modelarea în VHDL a modulelor TIM compatibile IEEE 1451	Șl. Papazian Petru
	PREDESCU G. ALEXANDRU-MARIAN	Implementarea standardului IEEE 1451 cu microcontrolere din familia PIC	Șl. Papazian Petru
	COLU N. GHEORGHE	Mașinuța inteligentă comandată WiFi/Bluetooth	Șl. Gurbină Mircea
	BÂRSAN A. CRISTIAN	Smart water meter	conf. Lie Ioan
	MUSTA I. DANIEL-ADRIAN	IoT Long-Range Environmental Monitoring System using ESP32/ESP8266	conf. Lie Ioan
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	ZIMȚA I. IONUȚ-ANDREI	LifeTime Testing	conf. Lie Ioan
	NAGY A. ROBERT	Small-signal models for dual active bridge (DAB) converters	Prof. Lascu Dan
	POPESCU M. OLIVIU-GABRIEL	Convertor DC-DC pentru controlul ledurilor în domeniul automotive	Conf. Negoitescu Dan
	ALBU A. STEFĂNIȚĂ-ALEXANDRU	A comparative study between different hybrid step-down converters	conf. Pop-Călimanu Ioana
	PERNEAC C. GEORGIANA-ALEXANDRA	Analiza, proiectarea, simularea și validarea practică a unui convertor hibrid	conf. Pop-Călimanu Ioana
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	TUNARU G. F. ELENA-DAIANA	Analiza unei noi topologii de convertor DC-DC step-down hibrid	conf. Pop-Călimanu Ioana
	BRÎNDUȘESCU D. MIHAI-BOGDAN	Verificarea calității pieselor cu ajutorul senzorilor vision	as. Septimiu Lica