

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Calculatoare Încorporate
Examen de disertație, sesiunea iunie 2026

Programarea pentru susținerea proiectului de disertație
23.06.2026, ora 9:00 AM, sala AC2-1

Nr. Crt.	Prezentare proiect	Proiect	Îndrumător
1	9:00 - 9:15	Aplicație de criptare/decriptare documente cu 2FA	Mihai Horia ZAHARIA
2	9:15 - 9:30	Sistem de recuperare cognitivă bazat pe realitate virtuală	Mircea Călin MONOR
3	9:30 - 9:45	RiscDb – Extensie RISC-V pentru Transformata Wavelet Discreta	Alexandru-Tudor POPOVICI
4	9:45 - 10:00	Reabilitarea cognitivă bazată pe Realitate Virtuală	Robert Gabriel LUPU
5	10:00 - 10:15	Sistem BCI Integrat pentru Clasificarea Intenției Motorii: Co-Design Edge AI pe Arhitecturi RISC-V și RedMulE	Andrei STAN
6	10:15 - 10:30	Analiza implementării DCT pe un sistem de calcul RISC V cu unitate vectorială	Andrei STAN
7	10.30 - 10.45	Sistem IoT eterogen utilizând Zephyr RTOS și comunicație LoRa fără transmițător standard	Mircea Călin MONOR

Secretar,

Drd. ing. Elena-Claudia Heghea

Comisia de disertatie,

Prof. dr. ing. Petru Cașcaval - președinte

Prof. dr. ing. Robert Lupu - membru

Conf. dr. ing. Alexandru Bârleanu - membru

Ș.I. Tudor Popovici - membru