



S E C Ţ I U N E A 06 - 06

DEZVOLTAREA DE PRODUSE ȘI SISTEME INOVATIVE 1

Sesiune în format hibrid¹

Sala CO 011

10.05.2025 – ora 9:00

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Nicolae IONESCU - Președinte

Conf. .dr. ing. Gabriel Ionuț GHIONEA

Ș.l.dr.ing. Ioan Cristian TARBĂ

Asist. drnd. ing. Vlad Cristian ENACHE - Secretar

- 1. Cercetare privind poziționarea automată a capului de sudare**
- 2. Cercetări privind dezvoltarea unei soluții tehnice pentru aplicarea eficientă a marcajelor rutiere**
- 3. Cercetări privind proiectarea unei unități automate pentru distribuția dozelor de medicamente**
- 4. Cercetări privind realizarea unui model experimental de dispozitiv de sortat monede**
- 5. Dispozitiv de probare virtuală a ochelarilor**
- 6. Dispozitiv pentru curățarea panourilor fotovoltaice**
- 7. Parcare rezidențială inteligentă**

¹ Participanții care, din motive bine argumentate, doresc să susțină online, trebuie să contacteze președintele comisiei de examinare.

8. Platformă mobilă cu înălțime variabilă
9. Research for development of a modular toy for motor skills improvement
10. Robot de detecție CBRNe
11. Sistem de control al unui braț robotic utilizând semnale EEG
12. Stimulating creativity in product development: a case study on electric toothbrush design
13. Strategic marketing research and product specification for a multifunctional desk
14. Strategic marketing research for a modular support for books and music sheet
15. Strategic marketing research for the development of a height-adjustable desk