



S E C Ţ I U N E A 06 - 07

DEZVOLTAREA DE PRODUSE ȘI SISTEME INOVATIVE 2

Sesiune în format hibrid¹

Sala CB 113

10.05.2025 – ora 9:00

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Liviu Daniel GHICULESCU - Președinte

Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU

Prof.dr.ing. Constantin Gheorghe OPRAN

Ing. Mircea Petru TUDOR - Secretar

- 1. Bandă transportoare cu laser de gravat automat**
- 2. Cercetări experimentale privind solicitarea mecanică și circulația aerului în produsul "Filtru de aer"**
- 3. Cercetări privind dezvoltarea unei cuști inteligente pentru câini de talie medie**
- 4. Cercetări privind produsul termos cu funcție de încălzire și răcire**
- 5. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem haptic pentru controlul unui braț robotic**
- 6. Cercetări și studii de caz privind dezvoltarea unor echipamente tehnologice industriale multifuncționale**
- 7. Development of product specification and project management for an innovative orthosis**
- 8. Echipament pentru tehnologie hibrid EDM-ECM+US**

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

9. Instalație de pasteurizare cu microunde

10. Marketing research for the design of a 3-in-1 wireless charger

11. Med-Sister: Design și implementare a unui asistent medical robotic

12. Model experimental de vehicul ghidat autonom pentru gestionarea pieselor și aprovizionarea liniilor de fabricație în inginerie industrială

13. Proiectarea și realizarea unui model experimental al unui robot destinat manipulării plantelor într-un depozit

14. Research and ergonomic development of a smart controlled lamp

15. Sistem autonom pentru transportul și stocarea bagajelor în aeroport

16. Sistem de transport aerian pentru roboți industriali

17. Sistem hibrid de generare a energiei electrice ecologice

18. Sistem integrat de jucării românești ecopolimerice

19. Studiu privind structura unor categorii de lucrări științifice și aplicarea efectului Peltier în răcirea laptop-urilor

20. Vehicul autonom cu braț robotic pentru colectarea de produse