



S06-07-DEZVOLTAREA DE PRODUSE ȘI SISTEME INOVATIVE 2 (DPSI2)

Sesiune în format fizic

Sala CB 207

23.05.2026, ora 09:00

Comisia de organizare și evaluare

Prof.dr.ing. Liviu Daniel GHICULESCU - Președinte

Prof.dr.ing. Constantin OPRAN

Ș.l.dr.ing. Ioan Cristian TARBĂ

Ing. Paul-Andrei CONSTANTIN - Secretar

- 1. Agregat mobil pentru alimentarea și recondiționarea ultrasonică a electrolitului la microprelucrarea electrochimică**
- 2. Cercetare privind dezvoltarea unui dispozitiv pentru asistarea în alegerea ochelarilor**
- 3. Cercetări privind dezvoltarea unei soluții tehnice pentru aplicarea eficientă a marcajelor rutiere**
- 4. Cercetări privind proiectarea, dezvoltarea și integrarea unui produs sistem execuție și monitorizare producție**
- 5. Cercetări privind realizarea unui model experimental de dispozitiv de sortat monede**
- 6. Dispozitiv de ghidare a electrodului-sculă lamelar pentru microprelucrare electrochimică**
- 7. Dispozitiv pentru curățarea panourilor fotovoltaice**
- 8. Gripper inteligent pentru detectarea alunecării**

- 9. Injecția în matriță a structurilor polimerice ecologice multimateriale**
- 10. Introducere în dezvoltarea unui produs tip ștergător auto cu lamelă criofoabă**
- 11. Matrițe de injecție produse polimerice cu elemente structurale fabricate prin tehnologii aditive**
- 12. Parcare inteligentă - sistem de captare a energiei solare în 2 axe**
- 13. Parcare rezidențială inteligentă**
- 14. Proiectarea și dezvoltarea unui model experimental de sistem radar pentru detecția vehiculelor și avertizarea bicicliștilor în timp real**
- 15. Proiectarea și realizarea unui sistem de control al unui braț robotic utilizând semnale EEG**
- 16. Proiectarea, realizarea și testarea unui dispozitiv de ghidare a electrozudului-sculă filiform / tubular pentru microgăurire electrochimică**
- 17. Sistem de poziționare automată a capului de sudare**
- 18. Sistem inteligent de asistență în e-health: chatbot AI pentru optimizarea experienței utilizatorului într-o farmacie online**