

SECȚIUNEA B06 - 01

APLICAȚII INFORMATICE ȘI MODELE EXPERIMENTALE PENTRU SISTEME INDUSTRIALE INTELIGENTE

Comisia de examinare



10.05.2024
ora 09:00
sala CO 003b

1. Aplicație informatică de fabricație adaptabilă pe loturi aleatoare complexe pentru produse polimerice



2. Aplicație informatică pentru optimizarea producției produselor polimerice injectate în matriță



3. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de asistență a tracțiunii autovehiculelor în condiții de iarnă



4. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem inteligent pentru gestionarea unei sere de legume



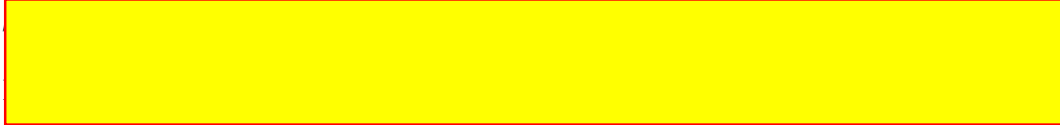
5. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem robotizat pentru realizarea marcajelor rutiere



6. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem de asistare a fotoliilor rulante la urcarea scărilor



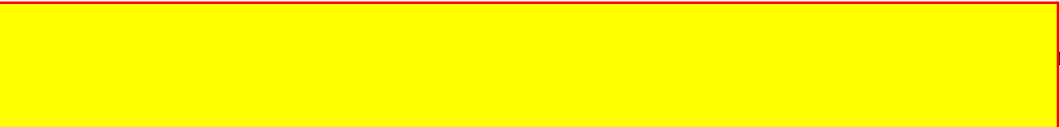
7. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem de însămânțare a culturilor agricole



8. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem de stocare a filamentului pentru imprimante 3D



9. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui sistem inteligent de stingere a incendiilor



10. Proiectarea și realizarea unui model experimental de benzi conveioare pentru sortarea coletelor



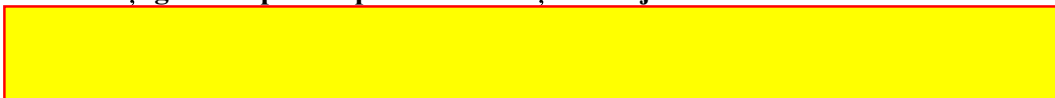
11. Proiectarea și realizarea unui model experimental de dispenser automat pentru hrănirea animalelor de companie



12. Proiectarea și realizarea unui model experimental de imprimantă 3D Delta



13. Proiectarea și realizarea unui model experimental de sistem computerizat de monitorizare și ghidare pentru parări de mașini cu ajutorul IoT



14. Proiectarea și realizarea unui model experimental de sistem pentru sortarea unor obiecte prin recunoaștere de imagine



15. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru câmpuri fotovoltaice



16. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru gestionarea producției pentru playset ecologic



17. Turbină eoliană orizontală realizată din materiale compozite polimerice reciclate

