



## SECȚIUNEA 06 - 05

### MODELE ȘI ALGORITMI PENTRU APLICAȚII INDUSTRIALE

#### Comisia de examinare



Sala CB 112, 05.05.2023, ora 09:00

#### 1. Cercetări privind aplicații informatice pentru gestionarea transporturilor de marfă dintr-o fabrică



#### 2. Cercetări privind proiectarea și realizarea unei aplicații pentru asistarea alegerii optime a metodelor de examinare aplicabile pentru testarea materialelor și produselor finite



#### 3. Cercetări privind proiectarea unui model experimental de sistem robotizat care distribuie pachete



**4. Cercetări privind proiectarea și realizarea unei aplicații pentru programarea, înregistrarea și analiza proceselor de control aferente fabricării produselor**

[REDACTED]

**5. Cercetări privind proiectarea și realizarea unei aplicații pentru generarea rețetelor și planurilor alimentare pentru persoanele cu diferite afecțiuni medicale**

[REDACTED]

**6. Cercetări privind proiectarea și realizarea unui model experimental de sistem pentru verificarea prezenței unor repere într-un asamblu**

[REDACTED]

**7. Proiectarea și realizarea unui model experimental de dispozitiv pentru nebulizarea incintelor de mari dimensiuni**

[REDACTED]

**8. Proiectarea și realizarea unui model experimental de sistem robotizat pentru alimentarea cu combustibil a autovehiculelor**

[REDACTED]

**9. Proiectarea unui algoritm pentru alocarea sarcinilor unei flote de vehicule autonome**

[REDACTED]

**10. Proiectarea unui algoritm pentru stabilirea traseului unui robot într-o incintă**

[REDACTED]

**11. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru gestionarea comenzilor de transport**

[REDACTED]

**12. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru măsurarea timpului de răspuns la stimuli vizuali**

[REDACTED]

**13. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru programarea pacienților unui cabinet medical**

[REDACTED]

**14. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru stabilirea prognozei privind evoluția pe piață a unor produse concurențiale**

[REDACTED]

**15. Proiectarea unui algoritm și realizarea unei aplicații informatice pentru stabilirea prognozei privind realizarea unui produs în condiții de incertitudine**

[REDACTED]

**16. Proiectarea unui algoritim și realizarea unei aplicații informatice pentru asistarea realizării ștatului de funcții al unui departament**

[REDACTED]

**17. Proiectarea unui model experimental de sistem robotizat pentru sortarea corespondenței**

[REDACTED]