



SECȚIUNEA 06 - 09

PROCESE, ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICARE

Comisia de examinare



Sala CK 104a, 05.05.2023, ora 09:00

1. Cercetări privind alimentarea cu bare a strungurilor CNC pentru prelucrarea unor reperi în regim automat



2. Cercetări privind cultura organizațională și aplicații în companii industriale



3. Cercetări privind dezvoltarea de roboți pentru sisteme de reciclare și o aplicație constructiv-funcțională



4. Cercetări privind dezvoltarea unor module de fixare hidraulică a pieselor în sisteme tehnologice CNC industriale

[REDACTED]

5. Cercetări privind dezvoltarea unor module de fixare pneumatică a pieselor în sisteme tehnologice CNC industriale

[REDACTED]

6. Cercetări privind îmbunătățirea fluxului de fabricație pentru piesele din componența matrițelor de injecție mase plastice

[REDACTED]

7. Cercetări privind prelucrarea prin frezare și găurire pe CNC a unor repere din industria auto

[REDACTED]

8. Cercetări privind prelucrările excentrice și aplicații în sisteme tehnologice CNC industriale

[REDACTED]

9. Cercetări privind stratul superficial la prelucrarea prin electroeroziune clasică și în câmp ultrasonic

[REDACTED]

10. Cercetări privind utilizarea dispozitivelor de orientare și fixare adaptive a pieselor la prelucrări prin aşchiere

[REDACTED]

11. Cercetări și aplicații privind dezvoltarea sustenabilă a produselor și organizațiilor industriale

[REDACTED]

12. Cercetări și aplicații privind orientarea și fixarea pieselor cu pereți subțiri în sisteme de prelucrare CNC industriale

[REDACTED]

13. Fabricarea unor materiale compozite cu fază dispersată de Al_2O_3 prin metoda depunerii laser cu entropie

[REDACTED]

14. Injecția în matriță a structurilor sandwich polimerice hibride electrice

[REDACTED]

15. Injecția structurilor sandwich polimerice

[REDACTED]

16. Matrițe de injecție produse polimerice folosind tehnologii aditive

[REDACTED]

17. Modelarea și simularea procesului de producție al unei linii de tăiere a tablei

[REDACTED]

18. Prelucrarea suprafețelor sferice prin electroeroziune cu fir

[REDACTED]

19. Simularea numerică privind procesul și echipamentul de asistare ultrasonică a prelucrării electrochimice

[REDACTED]

20. Utilizarea sudării prin frecare în vederea realizării de produse complexe

[REDACTED]

21. Cercetări privind programarea și simularea reperului "DK 21 I B01.02 Reazem A" în programul CAM NX

[REDACTED]