



S06- 20-CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTICĂ

Sesiune în format hibrid

[General | Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2026/ Secțiunea CONCEPȚIE ȘI MANAGEMENT ÎN PRODUCTICĂ](#)

Sala CB109

23.05.2026, ora 9.30

Comisia de organizare și evaluare

Conf. dr. ing. Dana-Iuliana TILINĂ - Președinte

Conf. dr. ing. Florea-Dorel ANANIA

Conf. dr. ing. Andra-Elena PENA

Ș.l. dr. ing. Emilia-Maria POPESCU - Secretar

- 1. Celulă robotizată ce include 3 roboți industriali utilizați pentru manipularea și asamblarea trapei auto**
- 2. Optimizarea economică și energetică a motoarelor asincrone monofazate**
- 3. Analiza și optimizarea proceselor de producție prin aplicarea principiilor Lean Management**
- 4. Studiu asupra identificării și eliminării unui defect în cablajul auto**
- 5. Contribuții privind optimizarea performanțelor unei celule robotizate de sudură**
- 6. Concepția unui sistem modular de asamblare rapidă pentru mobilitate UAV, utilizând standarde specifice pentru creșterea eficienței în misiune**
- 7. Impactul digitalizării asupra managementului producției: studiu de caz asupra industriei 4.0**

8. Optimizarea procesului de obținere a avizului de mediu prin tehnologii digitale și modelare teritorială

9. Optimizarea procesului de producție prin implementarea metodologiei Lean management

10. Nano management ingineresc cu impact la scară macro

11. Digitalizarea proceselor logistice în domeniul automotive

12. Fabricația asistată de calculator, aplicații pentru frezare și electroeroziune CNC

13. Optimizarea capabilităților tehnice și economice ale navelor din flota Regiei Autonome Administrația Fluvială a Dunării de Jos Galați

14. Îmbunătățirea procesului de automatizare și robotizare a unei linii de sudură manuală în industria auto

15. Îmbunătățirea procesului de injecție în matriță în cazul maselor plastice

16. Optimizarea logisticii și a proceselor tehnice ce implică prelucrarea sunetului