

## **OBIECTIVE GENERALE**

1. Prezentarea stadiului actual al temei de cercetare
2. Analiza și evaluarea performanțelor unui sistem de fabricație
3. Estimarea ratei de producție folosind Modelarea analitică și programarea C++, Simularea cu evenimente discrete și programul Delmia Quest, Prognozarea datelor și Fuzzy logic din programul MatLab
4. Optimizarea funcționării sistemului de fabricație prin prognozarea parametrilor cu inteligență artificială