**TEME PROPUSE**

**PENTRU LUCRAREA DE DISERTAȚIE**

**An univ. 2025-2026**

* **Metode de ordonare a numerelor fuzzy. Aplicații**

Sunt prezentate o serie de metode de ordonare a numerelor fuzzy (metoda folosind centroidul nr fuzzy, metoda folosind magnitudinea nr fuzzy, etc). Aplicații practice in diverse domenii: medicină, agricultură, etc.

* **Probleme de luare a deciziilor în mediul fuzzy**

Se prezintă metode clasice de rezolvare a problemelor de luare a deciziilor adaptate la mediul fuzzy.

* **Algoritmul simplex în mediul fuzzy**

Se prezintă mai multe tipuri de numere fuzzy și cum se aplică algoritmul simplex în fiecare caz. Mai mult, sunt prezentate situații practice de aplicabilitate.

 Conf.univ.dr. Popa Lorena