

Métodos de decisão multicritério

Ementa:

Conceitos básicos de decisão multicritério. Classificação dos métodos de decisão multicritério. Relações de preferência: multiplicativa e fuzzy. Métodos de decisão multicritério: AHP (Analytic Hierarchy Process), ELECTRE (ELimination Et Choix Traduisant la REalité), TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution), ANP (Analytic Network Process), DEA (Data Envelopment Analysis). Métodos de decisão multicritério com utilização de conjuntos difusos: Fuzzy AHP e Fuzzy TOPSIS. Estudo de casos com aplicação de métodos de decisão multicritério.