

Universitatea Agora din municipiul Oradea
Departamentul de Științe Sociale
Anul universitar 2016-2017

Tematica pentru prelegerea didactică
postul de profesor universitar poziția 8
Disciplinele: Matematică, Sisteme informatice de asistare a deciziilor

1. Dobânzi și plăți eșalonate
2. Raționament probabilistic
3. Rețele bayesiene
4. Scheme probabilistice
5. Metoda Monte Carlo
6. Plăți electronice și internet banking
7. Sisteme informatice integrate
8. ERP în asistarea deciziilor manageriale
9. Aplicații ale matematicii fuzzy în metodele de luare a deciziilor
10. Aplicații ale logicii fuzzy în proiectarea sistemelor expert pentru decizii economice

Bibliografie

1. Florin Gh. FILIP, Sisteme suport pentru decizie, Ediția a II-a, revăzută și adăugită Editura Tehnică, București, 2007
2. Florin Gh. FILIP, Decizie asistată de calculator. Decizii, decidenți, metode și instrumente de bază, Editura Tehnică & Editura Expert, București, 2002
3. Vasile LUPȘE, Sisteme informatice integrate centrate pe managementul relațiilor cu clienții. Modelare, realizare și implementare, Ed. Univ. Agora, Oradea, 2008
4. Mirel Sorin STOIAN, Madalina Camelia BALAETI, Liliana GURAN, Matematică pentru economiști, Ed. Matrix Rom, 2011
5. Carl P. SIMON; Mathematics for Economists, Hardcover, 1994