

## NOI GENERAȚII DE SISTEME DE RECOMANDARE ȘI ALGORITMI PENTRU IMPLEMENTAREA LOR ÎN COMERȚUL ELECTRONIC

*Gheorghe MIȘCOI, Elena BĂDĂRĂU\**

*Universitatea Liberă Internațională din Moldova,*

*\*Institutul de Relații Internaționale din Moldova*

În articol a fost efectuată o analiză a problemelor de bază ale sistemelor de recomandare, a metodelor de elaborare a noi sisteme de recomandare, mai adecvate proceselor reale, și a algoritmilor efectivi de realizare a lor.

**Cuvinte-cheie:** *sisteme de recomandare, procese semimarkoviene, priorități, flux Poisson, modelare matematică, algoritm Bayes, algoritmul aproximărilor succesive.*

### NEXT-GENERATION SYSTEMS OF RECOMMENDATION AND ALGORITHMS FOR IMPLEMENTATION IN E-COMMERCE

In the article was given an analysis of the basic problems of recommendation systems, methods of developing new systems for recommendation, more adequately to real processes and effective algorithms of their realization.

**Keywords:** *recommendation systems, semimarkovien processes, priorities, Poisson flow, mathematical modeling, Bayes algorithm, algorithm of successive approximations.*

*Prezentat la 01.06.2015*

*Publicat: septembrie 2015*