

Wielowymiarowe wyszukiwanie wzorców sekwencyjnych

Radosław ZIEMBIŃSKI

Politechnika Poznańska, Instytut Informatyki
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań
e-mail: radekz@konto.pl

Otrzymano 6 stycznia 2004 roku

Streszczenie. Praca ta jest przeglądem metod służących do wielowymiarowego wyszukiwania wzorców sekwencyjnych. Problematyka ta narodziła się jako naturalne rozwinięcie badań nad wyszukiwaniem wzorców sekwencyjnych i asocjacji w hurtowniach danych. Badania związane z wielowymiarowym wyszukiwaniem wzorców sekwencyjnych prowadzą do konstrukcji nowych algorytmów zwiększających możliwości eksploracji danych zawierających sekwencje zdarzeń. Artykuł przedstawia praktyczne zastosowanie algorytmów wielowymiarowego wyszukiwania wzorców sekwencyjnych oraz opisuje najbardziej popularne algorytmy należące do tej grupy.

Słowa kluczowe: wielowymiarowe wyszukiwanie wzorców sekwencyjnych, eksploatacja danych, odkrywanie wiedzy, *web-mining*