

Metody eksploracji danych w inteligentnej bazie danych wspomagającej projektowanie procesów technologicznych

Izabela ROJEK-MIKOŁAJCZAK

Akademia Bydgoska, Instytut Mechaniki Środowiska i Informatyki Stosowanej
ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
e-mail: izarojek@ab.edu.pl

Otrzymano 1 września 2004 roku

Streszczenie. W artykule przedstawiono zastosowanie metod eksploracji danych w inteligentnej bazie danych wspomagającej projektowanie procesów technologicznych (skr. ang. *CAPP*). Inteligentna baza danych została zdefiniowana jako hybrydowy system zawierający relacyjną bazę danych, bazę wiedzy, moduł akwizycji wiedzy, system ekspertowy, sieć neuronową oraz interfejs użytkownika. Zawiera ona wiedzę i doświadczenie ekspertów technologów w zakresie projektowania procesów technologicznych.

Słowa kluczowe: eksploracja danych, *CAPP* – komputerowe wspomaganie projektowania procesów technologicznych