

Pro Dialog **23** (2007), 33–50
Wydawnictwo NAKOM – Poznań

Kolorowane sieci Petriego jako narzędzie modelowania systemów informatycznych

Wojciech PIEPRZYCA

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Bielsku-Białej
ul. Legionów 81, 43-300 Bielsko-Biała
e-mail: wojtek@wsi.edu.pl

Otrzymano 5 kwietnia 2007 roku

Streszczenie. W artykule przedstawiono formalny opis kolorowanych sieci Petriego oraz możliwość wykorzystania tych sieci i narzędzia CPN Tools do modelowania systemów informatycznych. Przedstawiono także przykład sieci modelującej wymianę informacji w systemach wieloagentowych.

Słowa kluczowe: kolorowane sieci Petriego, CPN Tools, systemy wieloagentowe