

Zastosowanie ontologii dziedzinowych w semantycznej sieci WWW

Jolanta CYBULKA

Politechnika Poznańska, Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej
pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań
e-mail: Jolanta.Cybulka@put.poznan.pl

Otrzymano 14 października 2002 roku

Streszczenie. W artykule scharakteryzowano ideę semantycznej sieci WWW oraz przedstawiono propozycję jej realizacji, w której wykorzystuje się metody klasyfikacji pojęć w postaci „ontologii dziedzinowych”, zaproponowanych w obszarze sztucznej inteligencji. Opisano także uniwersalne języki OIL i P-OIL przeznaczone do formułowania ontologii.

Słowa kluczowe: EuroWordNet, metadane, OIL, ontologia dziedzinowa, semantyczna sieć WWW, Top Ontology