

## **OWL – język definiowania ontologii w semantycznej sieci WWW<sup>1)</sup>**

**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 7 czerwca 2004 roku

**Streszczenie.** W pracy scharakteryzowano język OWL (skr. ang. *Web Ontology Language*) przeznaczony do definiowania ontologii rozumianych jako inżynierskie artefakty, wykorzystywane do oznaczania zawartości dokumentów w sieci WWW. Język OWL, będąc następcą kilku wcześniejszych, m. in. języków RDF, DAML, OIL i DAML+OIL, został zaproponowany przez konsorcjum W3C jako standard w rozważanej klasie języków.

**Słowa kluczowe:** EuroWordNet, metadane, ontologia, OWL, semantyczna sieć WWW, SIMPLE

---

<sup>1)</sup> Pracę wykonano w ramach tematu DS-45-083/2004 finansowanego przez Politechnikę Poznańską.