

## **Zaawansowane systemy baz danych**

**Zbyszko KRÓLIKOWSKI**

Politechnika Poznańska, Instytut Informatyki  
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań

Otrzymano 20 grudnia 1998 roku

**Streszczenie.** W artykule przedstawiono charakterystykę zastosowań systemów baz danych i na tej podstawie zdefiniowano wymagania stawiane współcześnie tym systemom. Wprowadzenie do systemu różnych rozszerzeń pozwala sklasyfikować dany system jako zaawansowany system bazy danych. W pracy przedstawiono krótką charakterystykę wybranych systemów zaawansowanych, ograniczając się do zasygnalizowania ważnych problemów naukowych i implementacyjnych. Pełna prezentacja tych problemów i wyczerpująca charakterystyka systemów tej generacji zostanie przedstawiona w kolejnych artykułach z cyklu poświęconego zaawansowanym systemom baz danych.

**Słowa kluczowe:** systemy informatyczne, zaawansowane systemy baz danych