

DR HAB. MAREK NAHOTKO

*Współdziałanie metadanych dla integracji informacji na poziomie globalnym*

Biblioteki utraciły swój dawny monopol na tworzenie metadanych. Obecnie w Sieci funkcjonuje wiele niebibliotecznych serwisów, których praca opiera się na zasobach metadanych, czasem powstających na drodze scalania (agregacji) zasobów największych bibliotek. W tak heterogenicznym środowisku zasadniczego znaczenia nabiera rozwiązanie problemu współdziałania systemów na wszystkich poziomach, w tym na poziomie metadanych. Współdziałanie (interoperacyjność) metadanych, definiowane jako zdolność dwóch lub więcej systemów lub ich części pracujących na różnym sprzęcie i oprogramowaniu, o różnych strukturach danych i interfejsach, do wymiany danych z minimalną utratą treści i funkcjonalności (NISO), osiągnąć może być różnymi sposobami, w zależności między innymi od tego, czy proces ten jest zaplanowany przed tworzeniem metadanych, czy dotyczy zasobów już powstałych w różnych systemach i formatach. Sposoby te zostaną omówione podczas wystąpienia. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na nowe możliwości, ale i potrzeby współdziałania metadanych wynikające z globalizacji tworzenia i udostępniania metadanych w tzw. chmurze danych (Linked Data). Przedstawiona zostanie rola bibliotek w tym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem przydatności istniejących i nowych systemów organizacji wiedzy (SOW).