

Marek Nahotko

Generacje technologii informacyjnych w automatyzacji bibliotek. Ewolucja i rewolucje

Abstrakt

W referacie przedstawiony został rozwój technologii informacyjnych, stosowanych w komputerowych systemach bibliotecznych od czasu ich powstania w latach 50. XX wieku. Główną uwagę zwrócono na transformację modułu OPAC i pośrednio związanego z nim modułu katalogowania, jako modułów najbardziej charakterystycznych i specyficznych dla systemów bibliotecznych. Wyróżnionych zostało osiem generacji OPAC, charakteryzowanych przez trzy zmienne: cel komunikacyjny, forma prezentacji (interfejs) i funkcjonalność. Dynamika kolejnych generacji powiązana jest z rozwojem technologii informacyjnych oraz poglądów na potrzeby i zadania użytkowników informacji. Kolejne generacje zostały zilustrowane przykładami funkcjonujących systemów. Krótko przedstawiono prawdopodobne kierunki rozwoju OPAC w najbliższej przyszłości.