

Bożena Bednarek-Michalska
Biblioteka Główna
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Felieton e-naukowy

E-nauka (*e-science*) jest terminem powiązany z rozproszonym przetwarzaniem danych (*cloud computing*), działaniem w rozproszonych środowisk sieciowych, wykorzystaniem i dostępem do ogromnych zbiorów danych i technologiami umożliwiającymi współpracę sieciową oraz zabezpieczeniem tych danych. Termin ten został stworzony przez Johna Taylora, dyrektora generalnego brytyjskiego The Office of Science and Technology w 1999 r. i był używany na określenie dużej inicjatywy rozpoczętej w listopadzie 2000 r. Swoją rolę w tworzeniu i przechowywaniu danych będą mieli kiedyś bibliotekarze akademicki, warto przyjrzeć się zatem nowym inicjatywom, które już dziś idą w tym kierunku.

Do „Biuletynu EBIB” postanowiłam zaprosić autorów, którzy interesują się, biorą udział lub realizują projekty biblioteczne wspierające e-naukę w Polsce i za granicą. Są to projekty z zakresu wspomaganie dydaktyki (darmowe e-podręczniki), gromadzenie surowych danych (repozytoria), infrastruktury informatycznej (*cloud computing*), przepływu informacji, współpracy sieciowej i koordynacji działań w skali kraju (HathiTrust, Synat).

Na świecie powstaje coraz więcej niejednorodnych elektronicznych zasobów naukowych, którymi bibliotekarze akademicki muszą nauczyć się zarządzać, do których muszą docierać, które powinny być zabezpieczone. Każdy więc dobrze opisany czy zrealizowany pomysł może być przydatny w praktyce zawodowej. Polecam lekturę numeru i życzę ciekawych refleksji.