

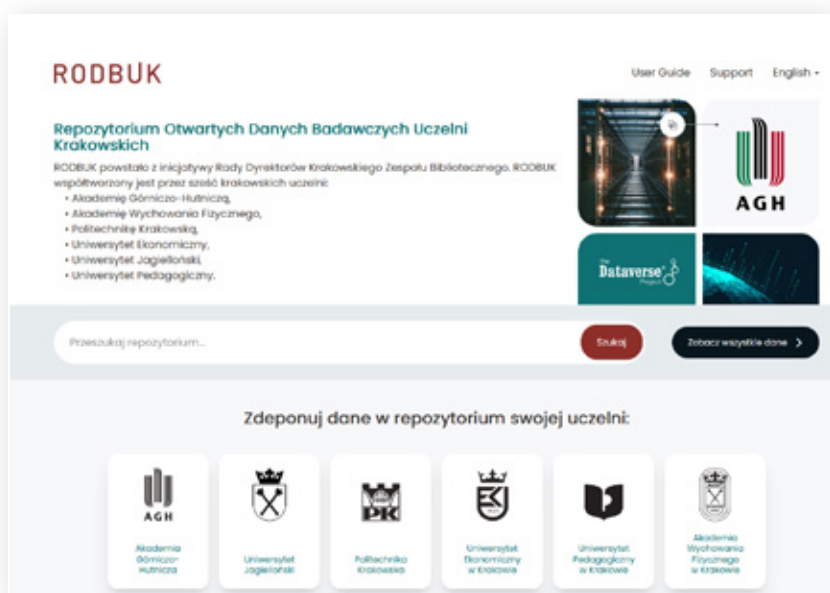
Repozytorium Otwartych Danych Badawczych Uczelni Krakowskich

Marta Urbaniec
Biblioteka Główna AGH

W ramach realizacji polityki Otwartej Nauki powstało Repozytorium Otwartych Danych Badawczych Uczelni Krakowskich (RODBUK) dostępne pod adresem rodbuk.pl. To pierwsze polskie repozytorium, które współtworzone jest przez sześć różnych instytucji naukowych. Są to: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Uniwersytet Jagielloński, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Naukowej w Krakowie oraz Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie. Techniczną realizacją projektu zajmuje się Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH.

W ramach projektu powstała zbiorcza platforma wykorzystująca usługę harvestingu zbiorów danych wszystkich uczelni zrzeszonych w projekcie, które można przeglądać w całej kolekcji, albo przejść do kolekcji poszczególnych instytucji (tj. RODBUK AGH, RODBUK UJ, RODBUK UEK, RODBUK PK, RODBUK UP, RODBUK AWF). Zadaniem RODBUK jest gromadzenie, opracowanie, archiwizacja i udostępnianie w otwartym dostępie wszelkiego typu danych badawczych tworzonych przez pracowników, doktorantów i studentów w trakcie działalności naukowej. Dane są indeksowane i cytowane, co wpływa pozytywnie na ich upowszechnianie i promocję. Badacze

Agregator RODBUK strona powitalna <https://rodbuk.pl/>



mogą samodzielnie zdeponować dane badawcze, po wcześniejszym założeniu konta w RODBUK. Biblioteka Główna zapewnia merytoryczne wsparcie ze strony Data Stewardów, którzy pomagają w opisywaniu metadanych dla zdeponowanego zbioru w kolekcji AGH.

Dane udostępnia się w formie zbiorów w uporządkowanej i dobrze opisanej strukturze z uwzględnieniem zasad FAIR, zgodnie z którymi są:

- Findable - łatwe do znalezienia i wyszukania,
- Accessible - dostępne dla wszystkich,
- Interoperable - interoperacyjne, współpracujące z innymi danymi,
- Reusable - wielokrotnego użytku.

Każdemu zdeponowanemu zbiorowi danych zostaje przyznany cyfrowy identyfikator dokumentu elektronicznego DOI oraz nadana przez zdeponującego licencja, na której zdecydował się go udostępnić. W RODBUK są dostępne do wyboru licencje Creative Commons, oferujące różnorodny zestaw warunków – swobód i ograniczeń oraz licencje dedykowane bazom danych i programom komputerowym. Zdeponujący może samodzielnie określić zasady, na których chce dzielić się swoimi danymi z innymi, przy zachowaniu praw autorskich.

Użytkownik ma możliwość zamieszczenia kolejnych, poprawionych lub uzupełnionych, wersji zbioru danych, dodania słów kluczowych, wskazania powiązanych publikacji, źródła finansowania oraz dziedzin nauki. Pliki z danymi można przesłać poprzez przeglądarkę internetową lub API (w przypadku wielkości pojedynczych plików powyżej 1 GB).

RODBUK umożliwia długotrwałe archiwizowanie zdeponowanych danych na serwerach Cyfronet AGH. Kopie zapasowe plików z danymi są automatycznie tworzone w czasie rzeczywistym w momencie wprowadzenia przez użytkownika do RODBUK, a kopie metadanych raz na dobę. Zdeponowanie i udostępnianie danych badawczych zdeponowanych w RODBUK jest bezpłatne dla wszystkich zainteresowanych. Koszty przechowywania danych w RODBUK AGH są finansowane ze środków przyznanych przez JM Rektora AGH. Z danych badawczych udostępnionych w RODBUK mogą bezpłatnie korzystać wszyscy zainteresowani użytkownicy.

Korzyści płynące z deponowania danych w RODBUK:

- bezpieczeństwo – dane przechowywane na serwerach ACK Cyfronet AGH oraz posiadają kopię zapasową,
- zwiększenie widoczności,
- szanse na uzyskanie cytowania publikacji i zbiorów danych,
- ułatwienie weryfikacji wyników badań i zwiększenie zaufania do nauki, a tym samym do samego badacza,
- możliwość spełnienia wymogów polityki otwartości wdrażanych przez instytucje finansujące badania oraz czasopisma naukowe.

W najbliższej przyszłości planuje się uzupełnić Repozytorium o wskaźniki altmetryczne (*ang. Article-Level Metrics (ALMs), altmetrics, alternative metrics, social media metrics*) oraz zarejestrować RODBUK w European Open Science Cloud (EOSC - Europejska Chmura dla Otwartej Nauki - ekosystem środowisk, złożonych z różnych infrastruktur, służących do przechowywania i przetwarzania wyników badań naukowych zgodnie z założeniami otwartej nauki w UE) oraz Registry of Research Data Repositories (re3data.org – międzynarodowy rejestr repozytoriów).

Repozytorium jest dostępne z każdej przeglądarki, zawsze i wszędzie, zarówno na komputerach jak i urządzeniach mobilnych – wystarczy dostęp do Internetu, by móc z niego korzystać.

Kontakt w sprawach RODBUK

Marta Urbaniec

Tel. 12 617 32 21

e-mail: murbaniec@agh.edu.pl

Sabina Olszyk

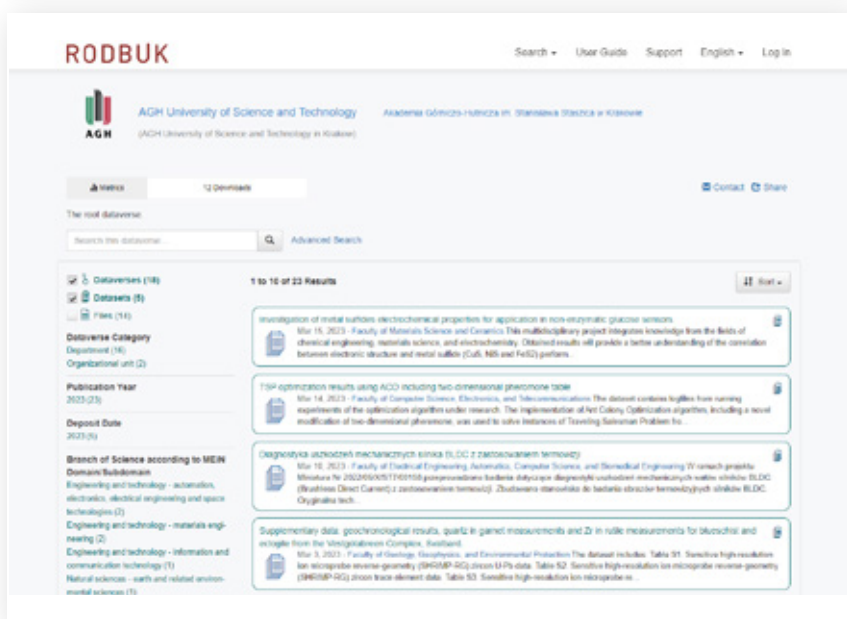
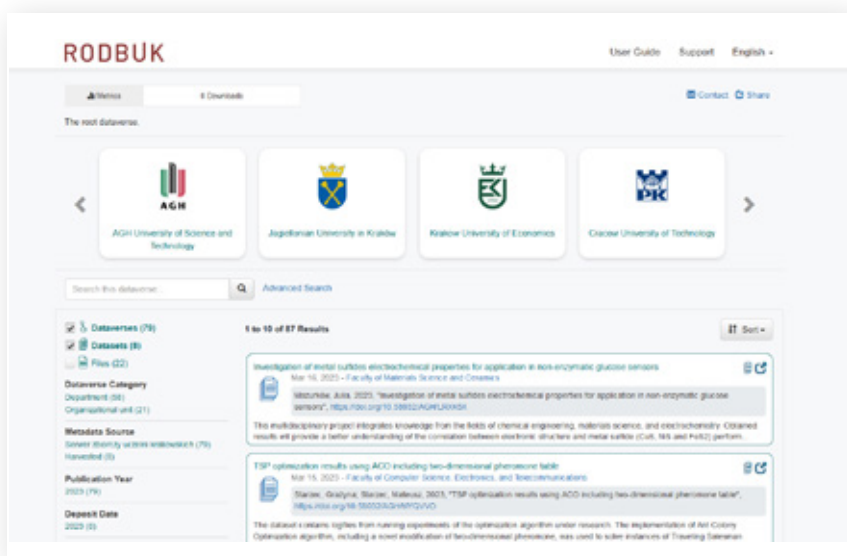
Tel. 12 617 32 15

e-mail: sabina.olszyk@bg.agh.edu.pl

Agregator RODBUK – widok kolekcji
<https://rodbuk.pl/dataverse/root>

RODBUK AGH
<https://agh.rodbuk.pl/>

Formularz z metadanymi do uzupełnienia



Title

Alternative language version of the title

Author or Authors

Name

Affiliation

Identifier Scheme

Identifier

Contributor

Name

Affiliation

Identifier Scheme

Identifier

Contact

Person to contact

Affiliation

E-mail

Description

This field supports only certain HTML tags.

Text