

## Jak być *FAIR*?

### Czyli o otwieraniu danych badawczych

# Pierwsze doświadczenia Centrum Informacji Naukowo-Technicznej Politechniki Lubelskiej

Katarzyna Weinper, Łukasz Tomczak

Centrum Informacji Naukowo-Technicznej Politechniki Lubelskiej

IV Pomorska Konferencja Open Science, Gdańsk, 15.04.2021

## Plan wystąpienia

- Co to znaczy być FAIR w świecie nauki?
- Od Open Access do Open Data w Politechnice Lubelskiej
- Nowe zadania bibliotekarzy wspierające naukowców
- Strategia zarządzania danymi badawczymi w Politechnice Lubelskiej
- Działania i inicjatywy Centrum Informacji Naukowo-Technicznej

## Co to znaczy być FAIR w świecie nauki?

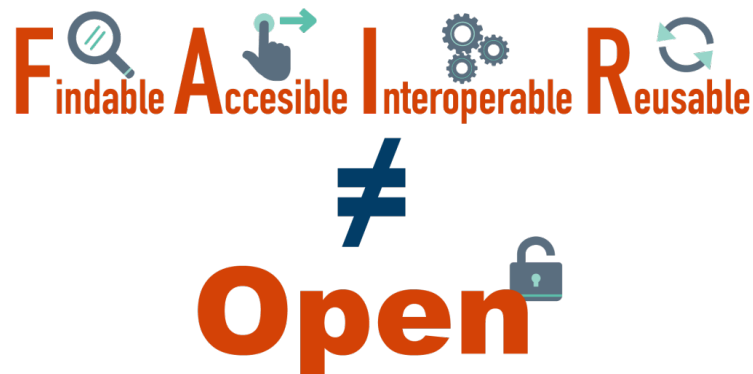


## Co to znaczy być FAIR w świecie nauki?

- The European Code of Conduct for Research Integrity ogłoszony w 2010 r. znowelizowany w 2017 r.
- Kodeks Etyki Pracownika Naukowego
- Stosowanie się do Zalecenia Komisji z dnia 17 lipca 2012 r. w sprawie dostępu do informacji naukowej i jej ochrony
- Stosowanie się do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1024 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystania informacji sektora publicznego
- Otwarty dostęp do publikacji oraz wyników badań naukowych zgodnie z Kierunkami rozwoju otwartego dostępu w Polsce (zgodnie z rekomendacjami MNiSW przyjętymi w 2015 r.)

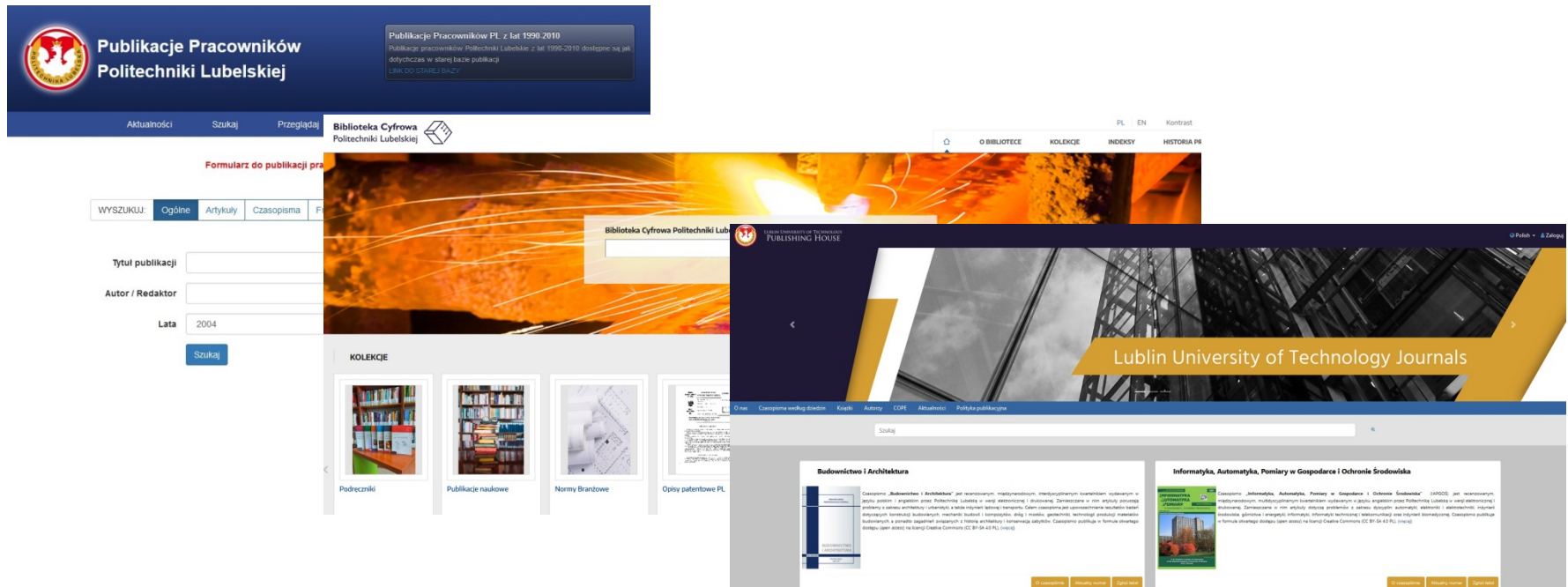
### Do kogo skierowane są rekomendacje?

- uczelnie i instytuty badawcze
- naukowcy
- Ministerstwo Edukacji i Nauki
- podmioty finansujące badania



# Od Open Access do Open Data w Politechnice Lubelskiej


- Baza Publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej
- Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej
- Platforma Czasopism – Lublin University of Technology Publishing House



## W planach

- instytucjonalne repozytorium danych badawczych zgodne z zasadami przewodnimi FAIR Data

## Nowe zadania bibliotekarzy wspierające naukowców



„[...] researchers face new challenges in managing and sharing research data, libraries have begun to offer a variety of data support services, including instruction and training, data management planning guidance, data stewardship and curation, and data visualization.”

Lisa Federer, „Defining data librarianship...”, JMLA, 106 (3), 2018

# Strategia zarządzania danymi badawczymi w PL

## Polityka Otwartego Dostępu w PL



The screenshot shows the website header for the Centrum Informacji Naukowo-Technicznej. It includes a navigation menu with links for 'STRONA GŁÓWNA', 'KSIĄŻKA TELEFONICZNA PL', 'POLITECHNIKA LUBELSKA', 'POCZTA', 'MAPA SERWISU', 'LOGOWANIE', and 'KONTAKT'. There is a 'Live Chat' button and a language selector set to 'english'. A search bar is present with the text 'Wyszukaj' and a 'Szukaj' button. Below the search bar are radio buttons for search criteria: 'Słowo kluczowe' (selected), 'Tytuł', and 'Autor'. Social media icons for Instagram, Facebook, and YouTube are visible on the right side.

### Otwarta Nauka

W rekomendacjach UNESCO [Preliminary report on the first draft of the Recommendation on Open Science](#) z 30 września 2020 r. Otwarta Nauka zdefiniowana została jako koncepcja obejmująca różne praktyki dzielenia się wynikami badań, zacieśniania współpracy naukowej, wymiany informacji z korzyścią dla nauki i społeczeństwa oraz otwierania procesu tworzenia i przekazywania wiedzy naukowej z uwzględnieniem podmiotów społecznych spoza kręgów naukowych.

Kluczowe obszary otwartej nauki to: otwarty dostęp do publikacji, otwarte dane badawcze, oprogramowanie open source, open hardware, infrastruktura otwartej nauki, otwarta ewaluacja, otwarte zasoby edukacyjne, otwarty sposób angażowania społeczeństwa w naukę. otwartość na różnorodność wiedzy i jej źródeł.



Open Access  
Wolne licencje  
Prawo autorskie



Zarządzanie danymi badawczymi



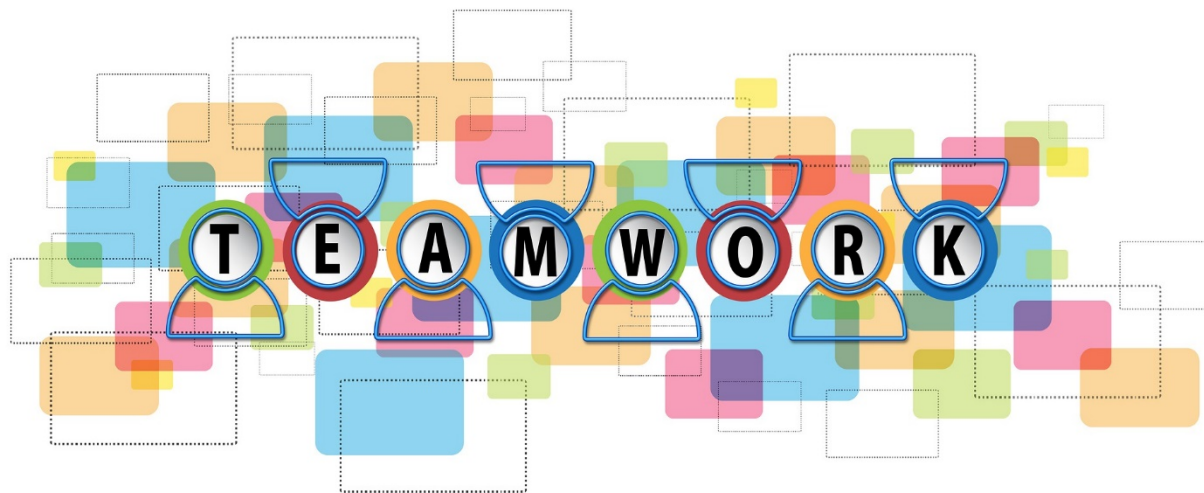
Katarzyna Weinper ✉  
pełnomocnik ds. otwartego dostępu  
Tel. +48 81 538-46-59

Polityka otwartego dostępu w PL

# Strategia zarządzania danymi badawczymi w PL

## Utworzenie zespołów

- zespół współpracujący z Uczelnianym Biurem Projektów PL oraz innymi pracownikami Uczelni spoza CINT
- zespół ds. instytucjonalnego repozytorium danych badawczych



## W planach

- ogólnouczelniany zespół odpowiadający za przygotowanie dokumentu: „Strategia zarządzania danymi badawczymi w Politechnice Lubelskiej”



# Działania i inicjatywy pracowników CINT

## Współpraca z Uczelnianym Biurem Projektów PL

- Szkolenia grupowe i indywidualne konsultacje z zakresu zarządzania danymi badawczymi
- Pomoc przy przygotowywaniu Planów Zarządzania Danymi

## Współpraca z Wydziałami

- Szkolenia na pracowników poszczególnych katedr/dyscyplin
- Szkolenia indywidualne

## W planach

- Ankieta typów danych wykorzystywanych przez pracowników poszczególnych dyscyplin
- Data steward – poszukiwania specjalistów w dyscyplinach wśród pracowników i doktorantów
- Współpraca z Centrum Informatycznym PL oraz Inspektorem Ochrony Danych w PL

# Działania i inicjatywy pracowników CINT

## Współpraca w obrębie CINT

(pierwszy etap prac nad instytucjonalnym repozytorium danych badawczych)

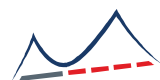
- Cykliczne spotkania zespołu
- Rozeznanie w ofertach firm oferujących pomoc w procesie tworzenia repozytorium (od stworzenia założeń przez techniczną implementację, certyfikację i interfejs dla użytkowników)

# Dziękuję za uwagę

Kontakt:

[k.weinper@pollub.pl](mailto:k.weinper@pollub.pl)

[l.tomczak@pollub.pl](mailto:l.tomczak@pollub.pl)



**MOST WIEDZY**  
mostwiedzy.pl

*Open Research Data*

Projekt

*„MOST DANYCH. Multidyscyplinarny Otwarty System Transferu Wiedzy  
– etap II: Open Research Data”*

współfinansowany jest

z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014–2020



**Fundusze  
Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**



**MOST DANYCH**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

