



UNIwersytet Jagielloński  
COLLEGIUM MEDICUM

# Wyzwania związane z zarządzaniem danymi badawczymi z perspektywy bibliotekarza



# Wyzwania? Jakie wyzwania?

---

- Brak jasno określonych ram kompetencji bibliotekarzy,

„Kompetencje te to wiedza z zakresu danych naukowych oraz biegła znajomość języka angielskiego. Kompetencje twarde w tym przypadku rozumiane są jako umiejętności techniczne, wśród których za istotne uznaje się: znajomość metadanych, standardów metadanych, ontologii, informacji ustrukturyzowanej, umiejętności mapowania, katalogowania i gromadzenia zbiorów. Równie istotna jest znajomość zagadnień związanych z interfejsami programowania aplikacji (API), graficznymi interfejsami użytkownika (GUI), cyfrowymi identyfikatorami obiektów (DOI), bezpieczeństwem danych, kontroli jakości, kontroli wersji oraz konwencji nazewniczych”.

Weinper K, Tomczak Ł: Data librarian potrzebny od zaraz! Specjalista w polskich bibliotekach akademickich i jego kompetencje. W: Gogiel-Kuźmicka A, Kierejczuk E., red: Biblioteki naukowe – doświadczenia przeszłości, wyzwania jutra. Białystok: Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej; 2022, s. 179-188

# Wyzwania? Jakie wyzwania?

---

- „Oddolność”,
- Brak procedur wewnątrz instytucji,
- Brak świadomości i/lub zniechęcenie pracowników naukowych,
- Różnorodność danych i dobór schematów metadanych,  
Dublin Core, DataCite Metadata Scheme, ISA-Tab, Protocol Data Element Definitions,  
OME, PDBx/mmCIF, Darwin Core, Observ-OM...?)
- Dobór repozytorium,
- Współpraca z innymi działami wewnątrz instytucji,

# Wyzwania? Jakie wyzwania?

---

- I cała reszta...
  - ❖ A to mi nic nie da do oceny okresowej.
  - ❖ Moje dane nikomu się nie przydadzą.
  - ❖ To za dużo roboty.
  - ❖ Gdzie najlepiej przechowywać dane?
  - ❖ W chmurze czy nie w chmurze?
  - ❖ Czy te dane trzeba anonimizować czy nie?
  - ❖ Jak anonimizować? L-dywersyfikacja, k-anonimizacja czy coś innego?
  - ❖ Jak wersjonować?
  - ❖ CC 0 czy nie?
  - ❖ Komitety Dostępu?

# Jak pomóc sobie i innym?

---

- Współpraca i wymiana doświadczeń bibliotekarzy,
- Budowanie zespołów,
- Opracowanie procedur (workflow),
- Ułatwienie „wejścia” dla bibliotekarzy.



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM MEDICUM

[www.cm-uj.krakow.pl](http://www.cm-uj.krakow.pl)

[facebook.com/UJCMuniversity](https://facebook.com/UJCMuniversity)

---

Tomasz Nowocień  
Biblioteka Główna Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie