



Data librarian potrzebny od zaraz! Specjalista w polskich bibliotekach akademickich i jego kompetencje

Katarzyna Weinper
Łukasz Tomczak

Centrum Informacji Naukowo-Technicznej Politechniki Lubelskiej

Konferencja jubileuszowa: **Biblioteki naukowe – doświadczenia przeszłości, wyzwania jutra**
Białystok, Biblioteka Politechniki Białostockiej, 09–10.09.2021

Plan wystąpienia

Data librarian – problemy definicyjne

Data librarian jako specjalność

Data librarian i jego kompetencje


- ❖ Kompetencje twarde – branżowe i zawodowe
- ❖ Kompetencje miękkie – osobiste, społeczne (interpersonalne) i kierownicze

Data librarian – pola współpracy z pracownikami, jednostkami uczelni i innymi interesariuszami na przykładzie CINT PL

Podsumowanie



Data librarian jako specjalność



„[...] 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.”

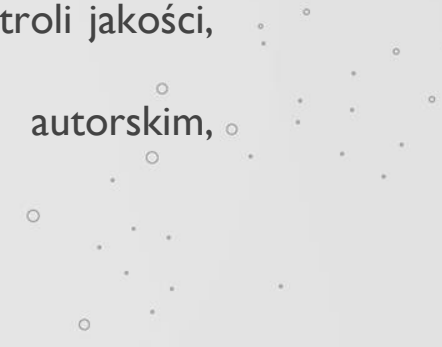
Lisa Federer, „Defining data librarianship...”, JMLA, 106 (3), 2018





Data librarian – kompetencje twarde


Kompetencje branżowe (dziedzinowe):

- ❖ wiedza dotycząca gromadzenia, opisywania, konserwacji i bezpieczeństwa danych – pomoc w przygotowaniu DMP
 - ❖ właściwe wykorzystanie i cytowanie zbiorów danych
 - ❖ znajomość metadanych i ich standardów
 - ❖ (minimum) wystarczające zrozumienie technologii informatycznych
 - ❖ znajomość interfejsów programowania aplikacji (API), graficznych interfejsów użytkownika (GUI), projektowania baz danych, cyfrowych identyfikatorów obiektów (DOI), bezpieczeństwa danych, kontroli jakości, kontroli wersji oraz konwencji nazewniczych
 - ❖ znajomość aspektów prawnych związanych z prawem autorskim, własnością intelektualną i otwartymi licencjami
 - ❖ zarządzanie projektami, zarządzanie zmianą
- 



Data librarian – kompetencje twarde

Kompetencje zawodowe:

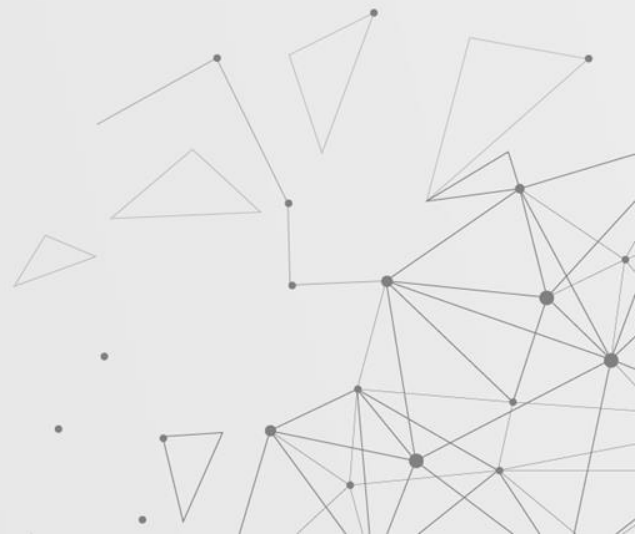
- ❖ identyfikacja z instytucją
 - ❖ współpraca wewnątrz instytucji
 - ❖ znajomość i stosowanie się do procedur
 - ❖ diagnozowanie i monitorowanie potrzeb klienta (pracownika naukowego)
 - ❖ prowadzenie dokumentacji firmowej
 - ❖ korzystanie z systemów IT instytucji
 - ❖ biegła znajomość języka angielskiego (minimum B2)
- 

Data librarian – kompetencje miękkie

Kompetencje osobiste:

- ❖ wytrwałość i konsekwencja
- ❖ elastyczność
- ❖ profesjonalizm i etyka
- ❖ innowacyjność i kreatywność
- ❖ sumienność i dokładność
- ❖ odporność na stres
- ❖ myślenie analityczne
- ❖ asertywność
- ❖ samodzielność
- ❖ zaangażowanie
- ❖ chęć rozwoju

- ❖ poczucie humoru??? :D



Data librarian – kompetencje miękkie

Kompetencje społeczne (interpersonalne):

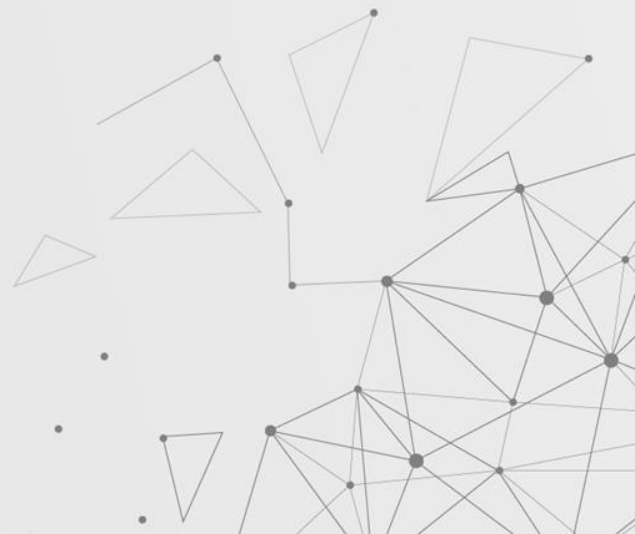
- ❖ budowanie relacji
- ❖ praca zespołowa
- ❖ komunikatywność
- ❖ orientacja na klienta (pracownika naukowego) lub innego interesariusza
- ❖ odporność na stres
- ❖ umiejętność dzielenia się wiedzą i doświadczeniem
- ❖ wysoka kultura osobista



Data librarian – kompetencje miękkie

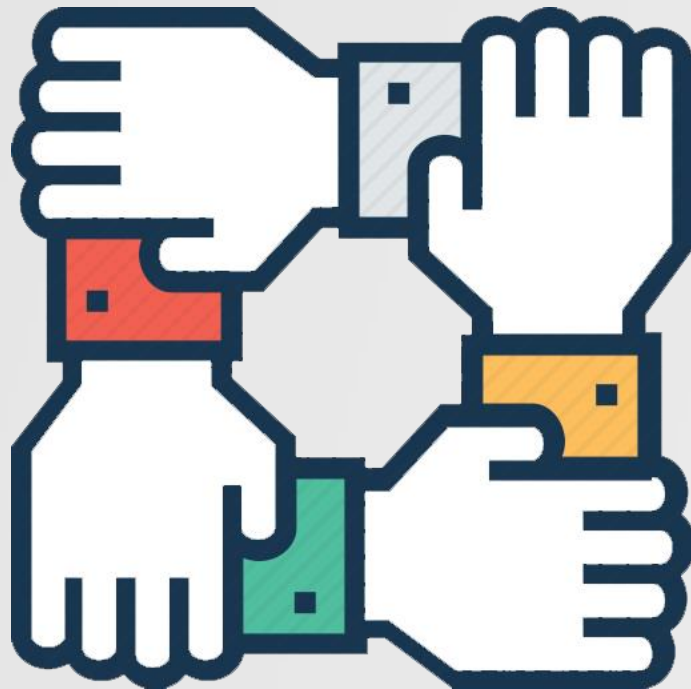
Kompetencje kierownicze:

- ❖ planowanie i koordynowanie
- ❖ szkolenie i uczenie
- ❖ mobilizowanie innych
- ❖ branie odpowiedzialności
- ❖ zarządzanie zespołem
- ❖ orientacja na cel (zarządzanie danymi naukowymi)
- ❖ dobra organizacja pracy
- ❖ delegowanie
- ❖ przywództwo
- ❖ umiejętności negocjacyjne




Data librarian – pola współpracy

(z pracownikami, jednostkami uczelni
i innymi interesariuszami na przykładzie CINT PL)





Podsumowanie

- ❖ Data librarian – powinien zaistnieć jako pełnoprawne stanowisko w bibliotekach akademickich
 - ❖ Potrzeba badań dotyczących wymagań pracowników naukowych wobec data librarians w polskich szkołach wyższych wszystkich typów (uczelniach technicznych, artystycznych, medycznych, rolniczych, ekonomicznych, pedagogicznych, uniwersytetach i innych)
- 



k.weinper@pollub.pl

l.tomczak@pollub.pl

Centrum Informacji Naukowo-Technicznej PL

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

Please keep this slide for attribution.
