

Zarządzanie danymi badawczymi w perspektywie potrzeb badaczy i polityk otwartości

Wnioski ze szkoleń Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania
Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego

Natalia Gruenpeter

online, 15.04.2021

Platforma Otwartej Nauki

Inicjatywa działa w **Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego**. Nasze działania obejmują:

- rozwijanie narzędzi informatycznych i serwisów, m.in.
 - Biblioteka Nauki
 - Repozytorium CeON
 - Repozytorium Otwartych Danych RepOD
- analizę komunikacji naukowej oraz wspieranie instytucji i badaczy, m.in. poprzez:
 - szkolenia
 - konsultacje
 - raporty
- komunikację i promocję
 - serwis informacyjny Otwarta Nauka
 - media społecznościowe i newsletter



pon.edu.pl/wydarzenia



[/PlatformaOtwartejNauki](https://www.facebook.com/PlatformaOtwartejNauki)

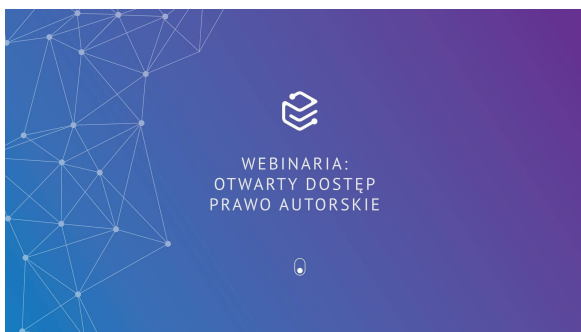


[/opensciplatform](https://twitter.com/opensciplatform)

Szkolenia z zakresu otwartej nauki

- ważny element działań, często powiązany z rozwojem infrastruktury,
- szkolenia w zakresie publikacji naukowych i danych badawczych,
- otwarte, kierowane do różnych grup: pracowników naukowych, doktorantów, bibliotekarzy, pracowników administracji, wydawców i redaktorów czasopism,
- często organizowane we współpracy z innymi instytucjami,
- aktualnie prowadzone są szkolenia w ramach projektów:

Platforma Polskich Publikacji Naukowych i Działzinowe Repozytoria Otwartych Danych Badawczych

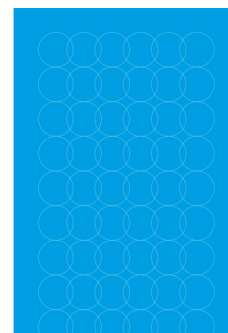


pppn.icm.edu.pl



Szkolenie online

Zarządzanie danymi
badawczymi



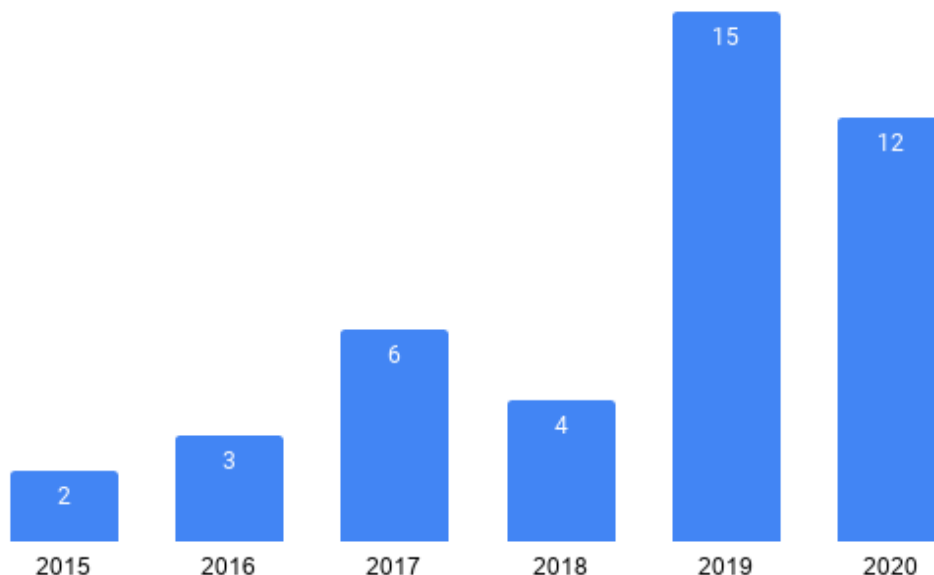
drodb.icm.edu.pl

Szkolenia z zarządzania danymi badawczymi (2015-2021)

- prowadzone od 2015 r.
- prawie 50 szkoleń w latach 2015-2021
- ponadto: innego typu szkolenia dot. otwartych danych

Uczestnicy:

- 2019 r. - ponad 250 osób
- 2020 r. - ponad 600 osób
- 2021 r. - do 15.04.2021:
 - 4 szkolenia
 - 220 osób



Program szkoleń

Część 1: Przygotowanie danych badawczych do udostępniania

- Dane badawcze – definicje
- Korzyści płynące z prawidłowego zarządzania danymi badawczymi
- Plan Zarządzania Danymi (Data Management Plan; DMP)
- Dane w Horyzoncie 2020 i grantach NCN
- Selekcja i przygotowywanie danych do udostępnienia

Część 2: Prawne aspekty udostępniania danych badawczych

- Dane badawcze jako przedmiot regulacji prawnej
- Udostępnianie danych badawczych z perspektywy prawa własności intelektualnej
- Udostępnianie danych badawczych z perspektywy ochrony danych osobowych
- Udostępnianie danych badawczych a komercjalizacja wyników badań naukowych
- Stosowanie wolnych licencji (Creative Commons i Open Data Commons)

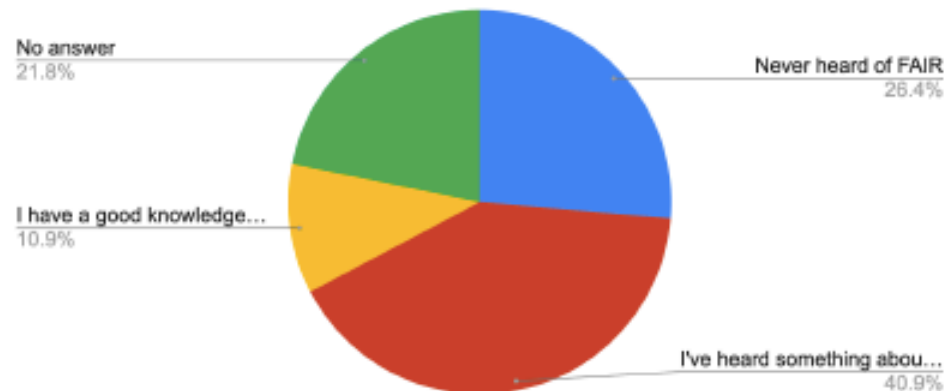
Wnioski ze szkoleń

- kwestie organizacyjne
 - szkolenia stacjonarne a szkolenia online
 - limit uczestników
 - metody szkoleniowe
- kwestie merytoryczne
 - potrzeby badaczy
 - polityki otwartości
 - dobre praktyki

How would you describe your knowledge on the FAIR subject?

- Never heard of FAIR: 26.4%
- I've heard something about that, but don't know the details: 40.9%
- I have a good knowledge of FAIR subject: 10.9%
- No answer: 21.8%

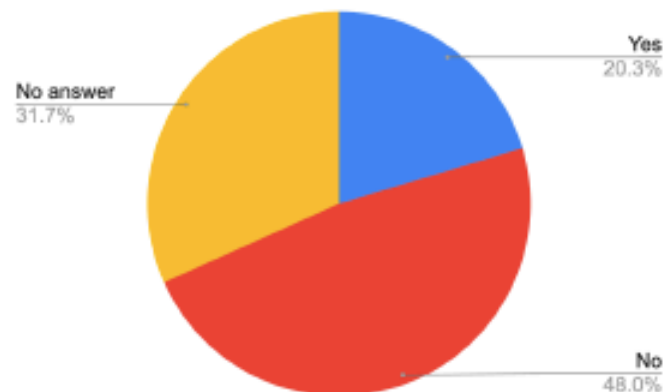
Total responses from 2 online trainings: 110



Have you ever shared your research data?

- Yes: 20.3%
- No: 48.0%
- No answer: 31.7%

Total responses from 2 online trainings: 123

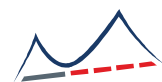


Najczęściej zadawane pytania

- związane z wymogami instytucji finansujących badania naukowe
 - 2019 r., Narodowe Centrum Nauki, najczęściej: plany zarządzania danymi badawczymi i ich ocena, wymogi związane z otwartym dostępem do danych, miejsce udostępniania danych badawczych, archiwizacja danych
- związane z dyscyplinami naukowymi
 - case studies, przykładowe plany zarządzania danymi z konkretnych dyscyplin
 - często: nauki humanistyczne, bibliografia i literatura a dane badawcze, udostępnianie oprogramowania
- związane z kwestiami prawnymi
 - często: dane osobowe i RODO, anonimizacja, komercjalizacja, wolne licencje
- związane z repozytoriami
 - sposób korzystania, polityka długoterminowego przechowywania, certyfikacja
- pytania szczegółowe

Aktualne wyzwania

- **wdrażanie polityk otwartości**
- **uwarunkowania instytucjonalne**
 - nie tylko wymogi lub dobre praktyki związane z otwartym udostępnianiem wyników badań, ale też kwestie związane z przechowywaniem danych, usługami IT i bibliotecznymi, aspektami prawnymi, zasadami komercjalizacji wyników badań, regulaminami, umowami itp.
- **angażowanie badaczy w zarządzanie danymi badawczymi**
 - wsparcie data stewardów
 - konsultacje planów zarządzania danymi
 - szkolenia i inne działania edukacyjno-promocyjne
- **uwarunkowania dziedzinowe**
- **rozwój repozytoriów danych badawczych**



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



Dziękuję za uwagę

n.gruenpeter@icm.edu.pl

pon@icm.edu.pl



N
PLATFORMA
OTWARTEJ
NAUKI



icm