

Internetowe kursy z zarządzania danymi badawczymi

Eksperti z Platformy Otwartej Nauki działającej w Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego przygotowali na zlecenie Narodowego Centrum Nauki kursy typu MOOC poświęcone zarządzaniu danymi badawczymi. Kursy są dostępne na platformie Navoica.

Właściwe zarządzanie danymi badawczymi, czyli danymi zebranymi lub wytworzonymi jako materiał do analizy w ramach badań naukowych, oraz ich otwarte udostępnianie zyskują coraz większe znaczenie - zarówno jako element polityk otwartości instytucji naukowych, jak i jako rozwiązanie promowane w rozmaitych inicjatywach na rzecz otwartej nauki. Udostępniania odpowiednio przygotowanych danych powiązanych z publikacjami wymagają instytucje finansujące i prowadzące badania naukowe, a coraz częściej także wydawcy naukowci, chcący zapewnić możliwość weryfikacji twierdzeń zawartych w artykułach.

W odpowiedzi na potrzebę rozwijania kompetencji z zakresu właściwego zarządzania danymi badawczymi wśród naukowców oraz kadry wspierającej, zespół Platformy Otwartej Nauki przy ICM UW opracował cztery kursy podejmujące temat zarządzania danymi badawczymi. Kursy są bezpłatne, a po ich ukończeniu uczestnicy otrzymują zaświadczenie.

Materiały dydaktyczne obejmują opracowania tekstowe, prezentacje multimedialne, wywiady z ekspertami z różnych dziedzin i obszarów istotnych dla zarządzania danymi badawczymi oraz nagrania webinarów. W ramach kursów działa także forum dyskusyjne umożliwiające komunikację z kadrą kursu i innymi uczestnikami.

Dwa kursy są przeznaczone dla naukowców, którzy na co dzień pracują z danymi badawczymi. Mają na celu przekazanie uczestnikom wszechstronnej wiedzy na temat zarządzania danymi oraz wykształcenie umiejętności i kompetencji pozwalających na wykorzystanie tej wiedzy w praktyce, czyli sprawne zarządzanie danymi podczas realizacji projektów badawczych. Kursy dostępne są na poziomie podstawowym: https://navoica.pl/courses/course-v1:UniwersytetWarszawski+RDM_03+2023_01/about i średnio zaawansowanym:

https://navoica.pl/courses/course-v1:UniwersytetWarszawski+RDM_04+2023_01/about.

Kolejne dwa kursy przeznaczone są dla data stewardów, którzy wspierają naukowców w zarządzaniu danymi badawczymi. Ich uczestnicy poznają najważniejsze zadania data stewardów oraz umiejętności niezbędne do ich realizacji, a także sposoby na usprawnienie zarządzania danymi w projektach i instytucjach naukowych. Również kursy dla data stewardów dostępne są na poziomie podstawowym:

https://navoica.pl/courses/course-v1:UniwersytetWarszawski+RDM_01+2023_01/about

i średnio zaawansowanym:

https://navoica.pl/courses/course-v1:UniwersytetWarszawski+RDM_02+2023_01/about.

Kursy zostały przygotowane w ramach uczestnictwa Polski w European Open Science Cloud (<https://eosc.eu/eosc-about>). EOSC to inicjatywa, której celem jest stworzenie wirtualnego środowiska służącego m.in. do przechowywania, udostępniania i przetwarzania danych badawczych. W ramach EOSC tworzone są połączenia między istniejącymi

i rozwijanymi infrastrukturami, usługami, narzędziami i zasobami naukowymi z różnych dziedzin, które razem będą tworzyć sieć danych i serwisów opartych na zasadach FAIR.



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Zadanie realizowane przez Narodowe Centrum Nauki na podstawie zlecenia Ministra Edukacji i Nauki dot. krajowej koordynacji partnerstwa European Open Science Cloud w latach 2022-2023.