

Plan zarządzania Danymi Badawczymi w Instytucie Inżynierii Materiałowej UR w dyscyplinie inżynieria materiałowa

Sposób i miejsce uzyskiwania danych

W jaki sposób będą pozyskiwane lub wytwarzane nowe dane lub ponownie wykorzystywane dane już istniejące?

W Instytucie Inżynierii Materiałowej dane badawcze są uzyskiwane z wykorzystaniem aparatury badawczej, komputerów i oprogramowania będących na wyposażeniu laboratoriów Kolegium Nauk Przyrodniczych UR. Szczegółowy sposób pozyskania danych jest dostosowany do charakteru wykorzystanej aparatury i opisany w dodatkowych plikach typu README. Proces badawczy może być również realizowany w oparciu o dane już istniejące z zachowaniem wszelkich praw, takich jak prawa własności intelektualnej i prawa własności.

Zakres i typ danych

Jakie dane będą gromadzone?

Przechowywaniu podlegają dane badawcze (pliki graficzne, tekstowe, binarne, bazy danych) wykorzystane w procesie przygotowania publikacji i wniosków patentowych. Typ danych dostosowany jest do specyfiki procesów badawczych z dyscypliny inżynieria materiałowa.

Standardy i metadane

Jakie metadane i dokumentacja będzie towarzyszyć udostępnianym danym badawczym?

Wszystkie dane badawcze są przygotowywane zgodnie ze standardami obowiązującymi w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Aparatura badawcza wykorzystywana do uzyskania danych jest regularnie serwisowana i kalibrowana. Pliki wynikowe są nazywane w sposób czytelny, pozwalający na ich jednoznaczną identyfikację. Plikom wynikowym towarzyszą pliki dokumentacyjne typu README, które zawierają opis:

- procedury eksperymentalne, symulacyjne lub obliczeniowe;
- warunki eksperymentu lub symulacji;
- hierarchie katalogów zawierających dane;
- konwencje nazewnictwa plików.

Etyczne i prawne aspekty udostępniania danych badawczych.

W jaki sposób zapewniona zostanie zgodność z innymi przepisami, takimi jak prawa własności intelektualnej i prawa własności? Jeżeli będzie miało miejsce przetwarzanie danych osobowych, w jaki sposób zostanie zapewniona zgodność z przepisami dotyczącymi danych osobowych oraz ich ochrony?

Udostępnione dane badawcze nie pozostają w konflikcie z istniejącymi bazami danych i prawami współautorów publikacji. W przypadku badań wieloautorskich udostępniana jest całość wyników, która powstała z wykorzystaniem zasobów badawczych UR. Udostępnienie pozostałej części wymaga zgody współautorów/instytucji posiadających do nich prawa autorskie. Udostępnianie wyników badań medycznych pozyskiwanych m.in. za zgodą Komisji Bioetyki wymaga zachowania anonimowości osób badanych zgodnie z rozporządzeniem o ochronie danych osobowych.

Przechowywanie i tworzenie kopii zapasowych podczas badań

W jaki sposób dane będą przechowywane i archiwizowane podczas badania?

Dane badawcze przechowywane są na dyskach twardych należących do zespołów badawczych zaangażowanych w pracę naukową w laboratoriach naukowych Kolegium Nauk Przyrodniczych UR. Dostęp do danych na etapie badań mają wyłącznie autorzy badań upoważnieni do korzystania z infrastruktury laboratorium (pracowni). Najistotniejsze dane, wykorzystane do przygotowania publikacji naukowych i zgłoszeń patentowych są przechowywane w repozytorium Uniwersytetu Rzeszowskiego. Kopie tych danych są archiwizowane na serwerach Uniwersytetu Rzeszowskiego. Dostęp do materiałów można uzyskać na zasadach udostępniania materiałów obowiązujących w UR.

Udostępnianie i długotrwałe przechowywanie danych

Kiedy i w jaki sposób będą udostępniane dane z projektu? Jak długo będą one przechowywane?

Kluczowe dane z tych badań, które stanowią podstawę publikacji naukowych i zgłoszeń patentowych są zachowywane i udostępniane w repozytorium UR po opublikowaniu wyników badań lub uzyskaniu patentu. Zgodnie z zasadami wprowadzonymi przez wydawnictwa naukowe, autorzy publikacji mogą udostępnić dane na serwerach wydawnictw, w których ukazała się publikacja. Wybór danych do przechowywania dokonuje autor/współautor publikacji lub wniosku patentowego. Dane stanowiące podstawę wniosków patentowych będą udostępniane tylko wtedy, gdy własność intelektualna jest chroniona patentem. Czas przechowywania danych będzie wynosił 10 lat od daty zdeponowania w repozytorium UR.

Zarządzanie danymi

Kto będzie zarządzał zdeponowanymi danymi?

Zarządzaniem danymi zdeponowanymi w repozytorium Uniwersytetu Rzeszowskiego zajmować się będzie powołany przez rektora UR Koordynator ds. Otwartego Dostępu.