

Dziedzinowe repozytoria otwartych danych badawczych

Nazwa repozytorium	Opis	Dziedziny
Azon (Atlas Zasobów Otwartych Nauki)	Platforma informacyjna, powstała w ramach projektu "Aktywna platforma informacyjna e-scienceplus.pl" w której udostępniono już kilkadziesiąt tysięcy zasobów nauki. Gromadzi, przetwarza i udostępnia zasoby nauki i dane badawcze z zakresu nauk technicznych, inżynieryjnych, medycznych, farmaceutycznych, szpitalnictwa, lecznictwa uzdrowiskowego tego regionu	nauki inżynieryjno-techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki ścisłe i przyrodnicze
BRENDA	Zbiór danych na temat enzymów dostępny dla społeczności naukowej na całym świecie. Enzymy są klasyfikowane zgodnie z wytycznymi Komitetu Nazewnictwa Międzynarodowej Unii Biochemii i Biologii Molekularnej . Baza zawiera około 5 tys. różnych enzymów i obejmuje informacje biochemiczne i molekularne dotyczące między innymi klasyfikacji, nazewnictwa, reakcji, swoistości, parametrów funkcjonalnych, występowania, struktury enzymu.	nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Copernicus	Europejski system monitorowania Ziemi. Copernicus składa się ze złożonego zestawu systemów, które zbierają dane z wielu źródeł: satelitów obserwacji Ziemi i czujników in situ, takich jak stacje naziemne, czujniki powietrzne i morskie. Usługi obejmują sześć obszarów tematycznych: monitoring lądowy, monitoring morski, monitoring atmosfery, zmiany klimatu, zarządzanie kryzysowe i bezpieczeństwo.	nauki rolnicze, nauki ścisłe i przyrodnicze
Data INRAE	Repozytorium udostępnia dane badawcze dotyczące żywności, żywienia, rolnictwa i środowiska. Obejmuje dane eksperymentalne, symulacyjne i obserwacyjne, dane omiczne, ankiety i dane tekstowe. W repozytorium są przechowywane tylko dane wytworzone przez INRAE lub we współpracy z nim, ale każdy może uzyskać dostęp do metadanych i otwartych danych.	nauki rolnicze
ForestPlots.net	Repozytorium danych dla wykazów działek leśnych w Ameryce Południowej, Afryce i Azji. Baza danych zawiera informacje geograficzne dotyczące działki, położenie, informacje taksonomiczne i pomiary średnicy drzew na każdej działce.	nauki rolnicze
Global Change Master Directory	Zawiera ponad 35 tys. zestawów danych i opisów usług z zakresu nauk o Ziemi i o środowisku. Misją projektu jest pomoc naukowcom, decydentom politycznym i społeczeństwu w odkrywaniu i uzyskiwaniu dostępu do danych, powiązanych usług i informacji pomocniczych (w tym opisów instrumentów i platform) istotnych dla globalnych zmian i badań w dziedzinie nauk o Ziemi.	nauki inżynieryjno-techniczne, nauki rolnicze, nauki ścisłe i przyrodnicze

Nazwa repozytorium	Opis	Dziedziny
IMPACT	Repozytorium danych badawczych z zakresu cybernetyki i cyberbezpieczeństwa	nauki inżynieryjno-techniczne, nauki ścisłe i przyrodnicze
NASA Prognostics Data Repository	Repozytorium danych prognostycznych to zbiór danych, które zostały przekazane przez różne uniwersytety, agencje lub firmy. Repozytorium danych skupia się wyłącznie na zestawach danych prognostycznych, czyli zbiorach danych, które można wykorzystać do tworzenia algorytmów prognostycznych.	nauki inżynieryjno-techniczne, nauki ścisłe i przyrodnicze
WHO	Zestawy danych w oparciu o globalne priorytety zdrowotne. Organizacja zapewnia łatwe wyszukiwanie i zapewnia wgląd w tematy wraz ze zbiorami danych.	nauki medyczne i nauki o zdrowiu
World Data Centre for Space Weather	Repozytorium archiwizuje i udostępnia dane zebrane z programów obserwacyjnych Międzynarodowego Roku Geofizycznego 1957–1958 prowadzonych przez Międzynarodową Radę Nauki.	nauki ścisłe i przyrodnicze