

Konsorcjum OPENMIN skupia badaczy i ekspertów technologicznych z sześciu krajów (Austria, Belgia, Francja, Polska, Rumunia i Szwajcaria), którzy będą współpracować w celu konsolidacji i rozbudowania szeregu inicjatyw otwartej nauki i otwartych danych badawczych, które wspierają generowanie wiedzy porównawczej i zdolności badawczych w obszarze mniejszości etnicznych i imigranckich oraz studiów migracyjnych w Europie. Projekt będzie opierał się na istniejącej współpracy i krzyżujących się inicjatywach otwartej nauki, wspieranych przez kombinację programów na szczeblu krajowym i unijnym. Celem będzie stworzenie ogólnoeuropejskiej infrastruktury, która sprawi, że badania i dane w tematyce mniejszości etnicznych i imigranckich oraz migracji będą możliwe do znalezienia, dostępne, interoperacyjne i nadające się do ponownego wykorzystania (FAIR). OPENMIN skonsoliduje i rozbuduje następujące narzędzia FAIR: (1) rejestr *Ethnic and Migrant Minorities Survey Registry*, (2) bank danych *Ethnic and Migrant Minorities Question Data Bank*, (3) bank danych *Ethnic and Migrant Minorities Post-Harmonized Survey Data Bank*, (4) analizy i ponowne wykorzystanie danych w ramach prowadzonego przez *Nccr On the Move* sondażu *Migration-Mobility Survey* (5) bazy *IMISCOE Migration Research Hub*. OPENMIN pozwoli na wzajemne uczenie się i rozwój narzędzi w kontekście międzynarodowym, poprzez koncepcję i/lub generowanie nowych narzędzi i zasobów infrastruktury otwartej nauki i otwartych danych badawczych: (1) prototyp nowego rejestru badań jakościowych w tematyce mniejszości etnicznych i imigranckich, (2) samodeponujące otwarte repozytorium danych w tematyce mniejszości etnicznych i imigranckich, (3) zbiór metadanych z ankiet przeprowadzonych z ukraińskimi migrantami i uchodźcami oraz (4) prototyp przestrzeni służącej do prostych analiz z danymi z badań mniejszości etnicznych i imigranckich. OPENMIN przyczyni się do rozwoju strategii programu otwartej nauki i otwartych danych badawczych w jednym z głównych obszarów interdyscyplinarnych i multidyscyplinarnych badań w naukach społecznych i humanistycznych w Europie: dziedzinie badań nad mniejszościami etnicznymi i imigranckimi oraz nad migracjami ogólnie.

OPENMIN wygeneruje, rozbuduje i skonsoliduje kilka infrastruktur i narzędzi, które stworzą warunki do ponownego wykorzystania danych badawczych. Te infrastruktury i narzędzia w większości są zaprojektowane za pomocą możliwego do ponownego wykorzystania (i otwartego) oprogramowania lub kodu programistycznego. Są to:

- Rejestr *Ethnic and Migrant Minorities Survey Registry*: stwarza warunki do ponownego wykorzystania danych pochodzących z tysięcy sondaży powstałych w Europie od 2000 r. poprzez publikację szczegółowych metadanych. Architektura tego narzędzia została stworzona przy użyciu kodu programistycznego wielokrotnego użytku.

- Bank danych *Ethnic and Migrant Minorities Question Data Bank*: stwarza warunki do ponownego wykorzystania danych z kwestionariuszy ankietowych poprzez metadane z wykorzystaniem *Data Documentation Initiative Lifecycle*.

- Bank danych *Ethnic and Migrant Minorities Post-Harmonized Survey Data Bank*: stwarza warunki do ponownego wykorzystania danych z niezależnie opracowanych ankiet, które są gromadzone w jednym pliku dzięki post-harmonizacji danych (udokumentowane w kodzie otwartego dostępu).

- Narzędzia opracowane przez *Nccr On the Move* w ramach sondażu *Migration-Mobility Survey* do analizy i ponownego wykorzystania danych: zapewniają warunki ponownego wykorzystania danych i ponownej analizy danych dla szerokiego grona odbiorców, z otwartym kodem wielokrotnego użytku.

- Baza *IMISCOE Migration Research Hub*: stwarza warunki do ponownego wykorzystania szerszego zakresu badań nad migracjami poprzez szczegółową dokumentację metadanych takich jak ekspertyzy badawcze, publikacje, projekty badawcze i zbiory danych.

Nowe zbiory danych, kolekcje i narzędzia, które również zostaną wygenerowane przez OPENMIN, będą zgodne z zasadami FAIR. Dodatkowo rozpoczniemy proces łączenia ich z Europejską Chmurą dla Otwartej Nauki (EOSC) poprzez wprowadzenie ich do katalogu EOSC.