


Wchodząc pierwszy raz na daną stronę internetową można poczuć się zagubionym. Stworzenie strony internetowej dostosowanej do potrzeb użytkownika, przejrzystej, o intuicyjnym interfejsie nie jest łatwym zadaniem. Zapoznanie się z serwisami PDB, PDBe oraz PDBj jest ułatwione dzięki dostępnym na nich instrukcjom użytkownika.

PDBj: Już na stronie głównej, jedną z pierwszych rzeczy jaką spostrzeże nowy użytkownik jest przewodnik korzystania ze strony.

Guide for first time visitors

For an introduction to the new web interface, please read [Using PDBj's web interface](#). An introduction to the customization features offered by the new PDBj web interface can be found [here](#). To get a more in-depth explanation on the various features of the PDBj website, please take a look at the [Interactive tutorial series](#).






To further improve our **new web page**, [any comments and suggestions](#) are welcome. The legacy PDBj website continues to be available at <http://legacy.pdbj.org/> .

Znajdziemy tutaj wymagania względem oprogramowania wraz z odnośnikami do stron, na których można zainstalować albo zaktualizować potrzebne programy. Dostępne są tu również interaktywne samouczki (jak korzystać ze strony głównej czy wyszukiwarki) oraz instrukcja, która przedstawia jak można dostosować wygląd strony do własnych potrzeb (jak przesuwać i związać zakładki, powiększyć czcionkę, zmienić ułożenie strony). Na stronie głównej łatwo dostępne są również zakładki "Help" i "FAQ", na których znajdziemy odpowiedzi na dręczące nas pytania.

PDBe: Aby znaleźć poradniki i tutoriale korzystania z serwisu PDBe trzeba kliknąć najpierw w zakładkę "PDBe training", a następnie wybrać "Tutorials".






Service tutorials

These tutorials offer instruction on how to use PDBe services

- [How to search the PDB](#) 
- [PDBeChem: Ligand-chemistry-based structure searches](#) 
- [PDBeFold: Structure similarity and fold comparison](#) 
- [PDBePISA: Prediction of likely quaternary structure assemblies](#) 
- [PDBeMotif: Detailed tutorial on motifs and sites](#) 

Mini tutorials

Many of the [Quips](#) articles have accompanying mini-tutorials that demonstrate practical use of various PDBe browsers, tools and services. These can be used on their own or read in conjunction with the associated [Quips](#) article. The mini-tutorials are worked examples that show how PDBe equips you to answer specific questions in structural biology.

- [How to search the entire PDB for structural homologues of a protein using PDBeFold](#) 
- [How to use PDBePISA to build and interpret likely biological assemblies of a PDB entry](#) 
- [How to superimpose and compare several members of a structural family using PDBeFold](#) 
- [How to use PDBeMotif to investigate and explore ligands and ligand-binding sites](#) 
- [How to search for small molecules and small molecule fragments in the PDB archive](#) 

Webinars

PDBe webinars provide a walk through one or several of our services and are available through our [YouTube channel](#).

- [Introduction to search and entry pages](#)
- [Exploring EMDb](#)

Znaleźć tu możemy 5 instrukcji użytkowania PDBe (jak korzystać z wyszukiwarek PDB, PDBeChem, PDBeMotif oraz narzędzi PDBePISA i PDBeFold) oraz 5 mini-tutoriali, które pokazują jak wykorzystać narzędzia PDBe do rozwiązania konkretnych problemów. Udostępnione są również 2 filmiki na Youtube, dzięki którym nowy użytkownik jeszcze lepiej pozna możliwości serwisu.

PDB: Znalezienie jakiegokolwiek instrukcji użytkowania serwisu PDB wymaga większego wysiłku niż na stronie PDBj czy PDBe. Mimo, iż PDB utworzył podstronę "Getting started" kierowaną do nowych użytkowników, odnośnik do niej nie znajduje się w żadnym widocznym miejscu. Sposobów na dotarcie do tej strony jest wiele. Najłatwiejszym z nich jest znalezienie zakładki "Help" w stopce strony głównej i wybranie "Website FAQ". Znajdziemy się wtedy na stronie, która zawiera najczęściej zadawane pytania przez użytkowników. Jednym z nich jest właśnie pytanie dotyczące instrukcji korzystania ze strony internetowej PDB.

[\[-\] Do you have a tutorial on how to use this site?](#)

A overview of the RCSB PDB site is available at http://www.rcsb.org/pdb/static.do?p=general_information/getting_started/index.html.

A tutorial demonstrating how to use the Advanced Search is available at <http://www.rcsb.org/pdb/static.do?p=help/advancedSearch.html>.

[Narrated screencasts](#) demonstrate different features of the RCSB PDB website and tools, including Chemical Structure Search, widgets, and a tour of the left hand menu.

W odpowiedzi, nowy użytkownik dostaje 2 odnośniki:

1. do strony "Getting started", na której zwięźle opisano sposób korzystania ze strony internetowej (m. in. jak się po niej poruszać, jak korzystać z wyszukiwarki oraz jakie jest wymagane oprogramowanie)
2. do szczegółowej instrukcji korzystania z wyszukiwarki "Advanced Search"

Mimo trudnych pierwszych kroków na stronie PDB, opcja pomocy jest bardzo rozbudowana. Dzięki zakładce "Help topics" bez trudu można znaleźć rozwiązania na wiele problemów. Po rozwinięciu zakładki "Learn" i wybraniu "Guide to PDB Data", znajdziemy się na platformie edukacyjnej PDB-101, na której bardzo dokładnie opisane jest jak interpretować i analizować wyszukane wyniki.