

PERSONAL CHEMISTRY CLIENT (PCC) ver. 1.1

www.akosgmbh.eu/pcc ; www.openchemsoft.eu

Oprogramowanie typu "open source" (bezpłatne) służące do:

- wyszukiwania wzorów strukturalnych i sumarycznych oraz danych o związkach (szuka równocześnie w wielu źródłach)
 - a następnie do tworzenia własnej, przeszukiwalnej, bazy danych
- Przeszukuje pliki tekstowe, arkusze Excel, MS Access oraz lokalne i odległe bazy danych RDBMS (w systemie Oracle i MySQL, SQL, SQL Server).
- Łączy wyszukiwanie po wzorach strukturalnych i sumarycznych oraz danych niechemicznych w języku naturalnym.
- Pozwala na utworzenie bazy danych poprzez import plików MDL SDFiles.
- Przeznaczenie: do użytku własnego naukowców, dla grup badawczych oraz dla małych firm.
- Baza może pomieścić do 5000 związków.

Najlepiej zapoznać się z zasadami działania oglądając prezentację „Tutorial” ze strony www.akosgmbh.de/pcc lub www.openchemsoft.eu.

Na tych stronach dokładne informacje oraz program do pobrania (wraz z kodem źródłowym).

TUTORIAL składa się z 3 części po ok. 6 minut:

1) PCC datasources = Select and configure PCC datasource

Budujemy środowisko wyszukiwawcze, określamy źródła wewnętrzne (komp. właściciela) i zewn. (bazy danych RDBMS)

2) PCC forms = Create and customize PCC forms

Określamy strukturę własnej bazy danych (formularze)

3) PCC searches = do PCC searches and view and print results

Przeszukujemy zdefiniowane źródła, przeglądamy i drukujemy wyniki

Personal Chemistry Client może być pożytecznym narzędziem dla Naukowców, może również stanowić ciekawe i ambitne zadanie dla studentów.

Pytania (w jęz. angielskim) prosimy kierować do:

Dr Alexander Kos akos@akosgmbh.de

Dr Hans-Jürgen Himmler contact@hjihimmler.de

Forum dyskusyjne PCC www.openchemsoft.eu

PCC podlega Powszechnej Licencji Publicznej GNU GPL 2 lub wyższej <http://www.gnu.org.pl/text/licencja-gnu.html>
Program można redystrybuować lub/oraz modyfikować zgodnie z licencją.