

Reaxys

Baza Reaxys jest bazą chemiczną produkowaną przez Elsevier B.V. Baza zawiera w sobie komplet danych z wcześniejszych baz Beilstein (struktury i reakcje, własności fizykochemiczne i ekofarmakologiczne oraz bibliografię dla związków organicznych), Gmelin (związki nieorganiczne i metaloorganiczne) oraz dodatkowo dane patentowe ze wszystkich anglojęzycznych biur patentowych oraz głównych azjatyckich biur patentowych. Baza indeksuje ponad 16.000 czasopism z chemii i nauk pokrewnych. Baza Reaxys w roku 2017 otrzymała nowy interfejs użytkownika, umożliwiając wprowadzenie zapytania w języku potocznym.

Reaxys Medicinal Chemistry (RMC) jest to największa na świecie baza dla bioaktywności substancji chemicznych zawierająca aktualnie ponad 33,5 miliona danych o bioaktywności dla ponad 6,5 miliona substancji oraz ponad 20.000 unikalnych celów farmakologicznych. RMC zawiera kompleksowe dane farmakokinetyczne, skuteczność, toksyczność, bezpieczeństwo jak też profile metaboliczne (patrz <https://www.elsevier.com/solutions/reaxys/reaxys-medicinal-chemistry>).

Reaxys Education Program - otwarty portal internetowy, który zawiera podstawowy zestaw modułów edukacyjnych, przeznaczony do swobodnego korzystania przez wykładowców i studentów w instytucjach akademickich (<http://ioc.tech/ReaxysED>).

Lista doradców Reaxys (ang. Reaxys Advisors), wybrana przez przedstawicieli firmy Elsevier, w celu promowania narzędzia Reaxys wśród społeczności akademickiej UMP:

dr n. farm. Tomasz Koczorowski (tkoczorowski@ump.edu.pl)

dr n. farm. Michał Kryjewski (mkryjewski@ump.edu.pl)

mgr farm. Joanna Musiał (joanna.musial@student.ump.edu.pl)

mgr farm. Paweł Bakun (pawel.bakun@student.ump.edu.pl)