

Charakterystyka platformy RSC (Royal Society of Chemistry) Publishing



Wydawca:	Royal Society of Chemistry
Zawartość	<p>44 tytuły czasopism bieżących (lista tytułów) i 71 tytułów czasopism archiwalnych (lista tytułów) pełnotekstowych, z dziedziny chemii i nauk pokrewnych.</p> <p>Czasopisma można przeszukiwać i pobierać w następujących licencjonowanych bazach tematycznych:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analytical Abstracts2. Chemical Hazards in Industry3. Laboratory Hazards Bulletins4. Natural Product Updates5. Synthetic Reaction Updates <p>Bazy te zawierają informacje dotyczące: analizy chemicznej, katalizy, chemii przemysłowej, chromatografii, chemii laboratoryjnej, syntezy organicznej oraz spektrometrii masowej. Część materiałów jest dostępna tylko w postaci abstraktu.</p>
Zasięg chronologiczny	1998-na bieżąco Archiwum 1841-2019
Wyszukiwanie	<p>Search – według dowolnych słów kluczowych w następujących polach: pełen tekst artykułu, tytuł, autor, numer DOI, numer ISSN.</p> <p>Advanced Search – według dowolnych słów kluczowych i/lub frazy z wykorzystaniem operatorów Boole'a (AND, OR, NOT) i/lub wyłączeniem wybranych słów kluczowych, w następujących polach: autor, tytuł, bibliografia załącznikowa, pełen tekst (przeszukiwanie jednego, kilku lub wszystkich tytułów czasopism i/lub baz jednocześnie).</p> <p>Istnieje możliwość ograniczenia wyszukiwania wyłącznie do czasopism lub rozdziałów książek.</p> <p>Uwaga !</p> <p>RSC Publishing w ramach serwisu RSS feed udostępnia możliwość wyszukiwania związków i struktur chemicznych. Związki chemiczne są rozpoznawane poprzez IUPAC, natomiast struktury poprzez Gene Ontology, Cell Ontology i Sequence Ontology. Czasopisma dostępne są we wzbogaconym formacie HTML (<i>Project Prospect</i>) zawierającym abstrakt w formie graficznej, linkowanie do terminów ontologicznych oraz szczegółowego opisu związków chemicznych (synonimów). Ponadto istnieje możliwość wyszukania artykułów powiązanych z daną tematyką oraz cytujących dane czasopismo</p>
Dostęp	Online
Dodatkowe informacje	<p>Platforma RSC pozwala na dostęp do następujących baz licencjonowanych (Literature updating services) w ramach subskrypcji na rok 2020/2021:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analytical Abstracts – baza zawierająca informacje o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie nauk analitycznych. Obejmuje szeroki zakres źródeł od roku 1980. Pozwala na przeszukanie zawartości bazy w sposób ogólny lub pod kątem analiz, matryc lub technik. Umożliwia przeglądanie tematyczne zawartości bazy oraz chronologicznie uwzględnieniem ostatnio dodanych artykułów. Pozwala także na utworzenie spersonalizowanych alertów, aby otrzymywać informacje o najnowszych osiągnięciach



w dziedzinie nauk analitycznych za pośrednictwem poczty email.

Dostęp: [online](#)

2. Synthetic Reaction Updates – obejmująca dostęp do:

- **Catalysts & Catalysed Reactions** (2002 - 2014)
- **Methods in Organic Synthesis** (1998 - 2014).

Serwis zawierający najnowsze doniesienia literaturowe w zakresie metod syntezy i reakcji chemicznych.

Pozwala na:

przeszukiwanie literatury według:

- tematyki badawczej w polach tekstowych takich jak: tytuł, tytuł i abstrakt, autor, nazwa czasopisma,
- rodzaju reakcji chemicznej.
- tworzenie powiadomień na adres email na podstawie zainteresowań badawczych,
- zapisywanie schematu reakcji w formie plików .tif lub .cdx,
- zawężenie wyszukiwania wyłącznie do katalitycznych lub stereoselektywnych reakcji.

Dostęp: [online](#)

3. Natural Product Updates

Serwis aktualizujący literaturę z zakresu najnowszych osiągnięć w chemii produktów naturalnych. Aktualizacje obejmują szeroki zakres źródeł i najnowsze oraz najważniejsze artykuły w tym zakresie. Istnieje możliwość wyszukiwania tych zagadnień według tematyki i rodzaju struktury związku, konfigurując w różny sposób wyszukiwanie, z możliwością zapisania go i utworzenia alertu informującego z określoną częstotliwością w poszukiwanej tematyce.

Dostęp: [online](#)

Bazy w wolnym dostępie:

4. ChemSpider – baza właściwości związków chemicznych (58 mln struktur chemicznych), zawierająca informacje na temat nomenklatury związków, synonimów i ich nazw handlowych, budowy strukturalnej, właściwości fizykochemicznych, danych spektrometrycznych i in. Baza zawiera również informacje patentowe i bibliograficzne dotyczące danego zagadnienia. Ponadto baza zawiera linkowanie do wolnodostępnej bazy krystalograficznej [Crystallography Open Database](#). Więcej informacji o bazie krystalograficznej ([w pliku](#)).

Dostęp: [online](#)

5. ChemSpider Synthetic Pages – baza zawierająca szczegółowe informacje o procedurach i metodach syntezy związków. Interfejs bazy umożliwia (po zalogowaniu):

- dodawanie własnych procedur syntezy,
- zamieszczanie literatury i komentarzy do określonej metody,
- dodawanie linków do innych stron WWW związanych z daną preparatką,
- zamieszczanie praktycznych informacji z punktu widzenia laboratoryjnej preparatyki. Istnieje również możliwość wygenerowania struktury chemicznej związku w postaci pliku.



Dostęp: [online](#)

6. Tabela pierwiastków chemicznych - baza zawierająca szczegółowe informacje nt. właściwości fizyko-chemicznych pierwiastków, ich konfiguracji elektronowej, energii jonizacji, masy, gęstości oraz poszczególnych odmian izotopowych.

Dostęp: [online](#)

09 września 2021 r.

