



Jak rozpocząć przygodę z narzędziem **SciVal**?

wtorek 6 września 2022 r.

Bartłomiej Więckowski
Research Intelligence





Q&A



Chat



Raise Hand





Q&A ✕

Welcome 🍌

Feel free to ask the host and panelists questions

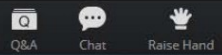
Type your question here...



Zoom Group Chat

To: **All panelists and attendees**

Type message here ...



Plan na dziś

- Czym jest SciVal i jak rozpocząć pracę z tym narzędziem?
- Dlaczego dane są istotne i warto z nich korzystać?
- Praktyczne ujęcie – co możemy analizować i jak to robić
- Metryki – jak wykorzystywać je efektywnie
- Podsumowanie i pytania

SciVal, czyli o czym mowa?

Dla kogo?

- indywidualnych naukowców,
- kierowników projektów,
- administracji naukowej,
- specjalistów ds. ewaluacji.

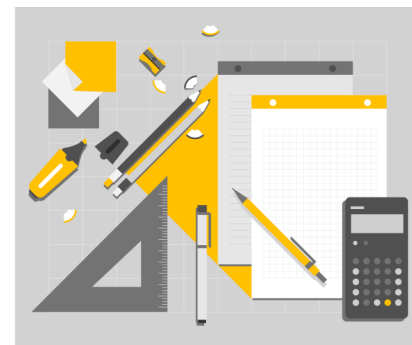
Co umożliwia?

- analizę wyników badań,
- grup badawczych,
- instytucji,
- sieci współpracy naukowej,
- obszarów i tematów badawczych.

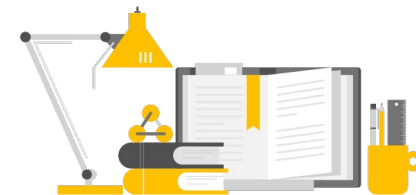


Kluczowe cechy:

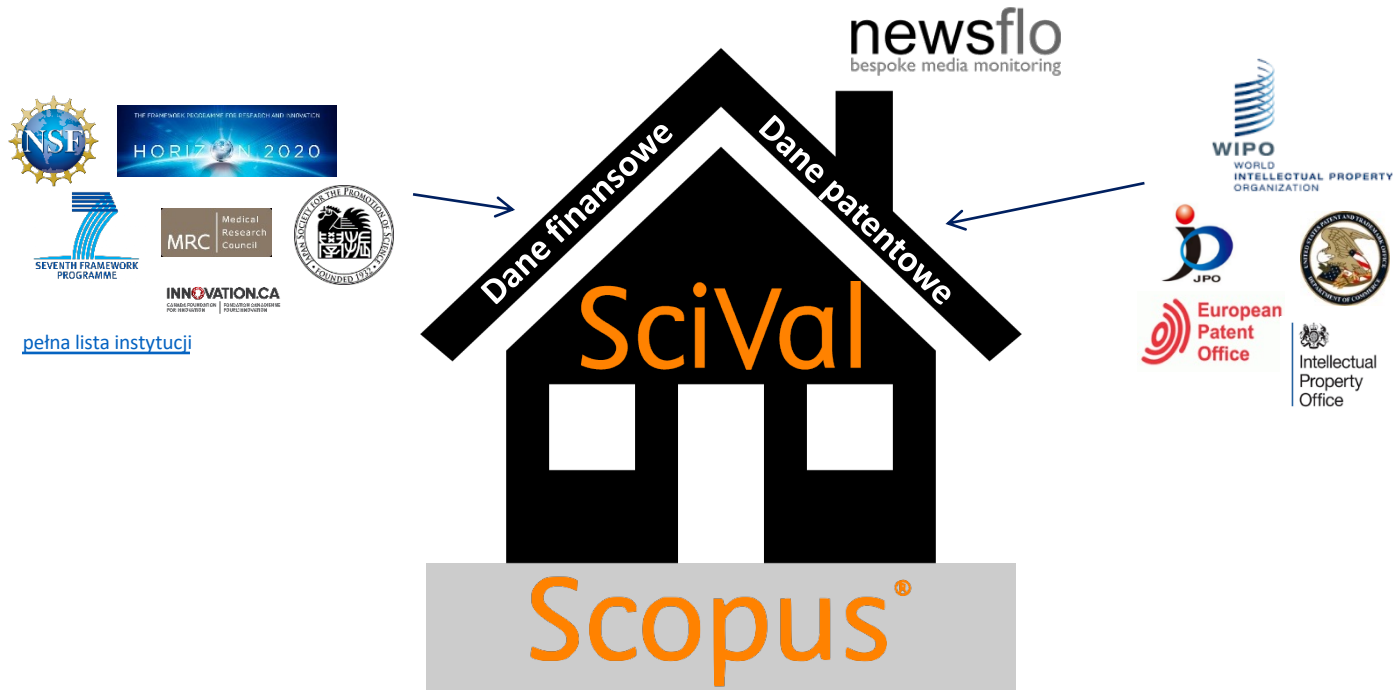
- Elastyczność i łatwość w obsłudze.
- Źródłem informacji jest największa baza abstraktów i cytowań – Scopus.
- Umożliwia analizę i modelowanie scenariuszy dla każdego badacza, grupy, instytucji w porównaniu ze światowymi trendami.



Zdalny dostęp-> <https://www.youtube.com/watch?v=j-3U286-Mbc>



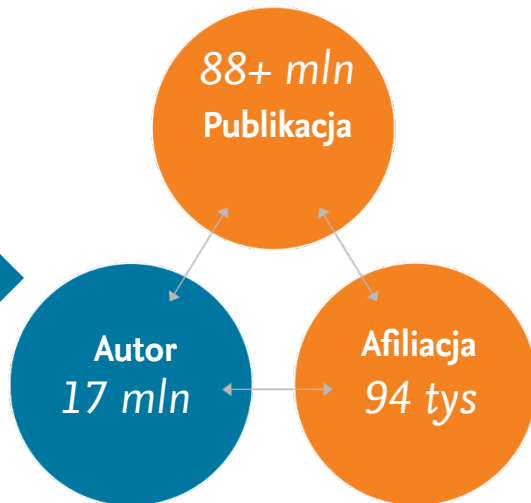
Jakie dane znajdę w SciVal'u?



Model danych Scopus opiera się na założeniu, że *artykuły* są pisane przez *autorów* powiązanych z *instytucjami*. Wizualny, uproszczony model relacji między tymi podmiotami przedstawiono poniżej.

wydawcy
7000+

czasopisma 27 000+
materiały konf. 144 000+
10 000+ rekordów/dzień
książki 267 000+



możliwości

- identyfikacja i analiza czasopism
- pomoc naukowcom w zarządzaniu karierą – liczba cytowań, indeks Hirscha
- pomoc w decyzji nad czym, gdzie i z kim współpracować
- śledzenie wpływu badań i monitorowanie światowych tendencji w nauce
- informacja o aktualnych badaniach na całym świecie
- informacja w jaki sposób rozróżnić tematy badań oraz pomaga znajdować pomysły.

Jaka jest wartość tych danych? Ten relacyjny model danych oznacza, że **Scopus** może powiedzieć z większą dokładnością, **kto czym się zajmuje** w nauce oraz **gdzie prowadzi swoje badania**.



Co potrafi SciVal?

SciVal i jego moduły



Wizualizuj wyniki badań

Uzyskaj dostęp do kompleksowych podsumowań wyników naukowych jednostek lub badaczy, określ ich unikalność oraz mocne strony i multidyscyplinarne obszary badań.

- Natychmiastowe pobieranie ustandaryzowanych raportów
- Dostęp do map kompetencji dla wszystkich instytucji i krajów
- Tematy badawcze pozwalają stworzyć kompletne portfolio w ciągu kilku minut



Porównaj się z innymi

Porównuj wyniki dowolnych instytucji, krajów i predefiniowanych grup lub własne obszary badawcze.

- Przeprowadzaj dogłębne analizy, aby osiągnąć określone cele wybierając dowolną kombinację 7 obszarów tematycznych i ponad 30 wskaźników
- Zidentyfikuj swoje mocne i słabe strony w celu optymalizacji strategii.



Rozwijaj współpracę

Zidentyfikuj i przeanalizuj istniejącą i potencjalną współpracę.

- Poznaj obecnych i przyszłych partnerów swojej instytucji lub badań naukowych.
- Zidentyfikuj najlepsze instytucje partnerskie i współautorów publikujących w określonych obszarach tematycznych lub zdefiniowanych tematach badawczych.

SciVal i jego moduły



Analizuj trendy w badaniach

Przeanalizuj trendy badawcze w dowolnym obszarze badań, temacie lub klastrze tematów mając obraz pełnego przeglądu portfolio, aby określić liderów, wschodzące gwiazdy i aktualne osiągnięcia w dziedzinie nauki.

- Zobacz ogólny wynik obszaru badawczego, tematu lub klastra tematów, a następnie zagłęb się i zobacz wpływ instytucji, krajów, autorów oraz czasopism.
- Analiza zaangażowania pozwoli odpowiednio dostosować strategię badawczą instytucji.
- Informacje o czytelnictwie uzupełniają dane o cytowaniach dla pełniejszego obrazu wyników badań.



Twórz niestandardowe raporty

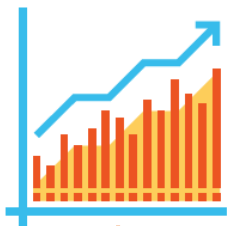
Twórz analizy z różnych modułów, łącz je razem w celu tworzenia unikatowych raportów. Zapisuj swoje najczęściej wykorzystywane raporty w SciVal'u do wykorzystywania i udostępniania w dowolnym momencie kiedy tylko ich potrzebujesz.

- Edytuj analizy, dodając i usuwając jednostki, zmieniając zakresy czasowe i/lub wybierając więcej wskaźników.
- Oszczędzaj czas.
- Udostępniaj raporty innym użytkownikom SciVal'a w Twojej instytucji.



Wskaźniki bibliometryczne

Do czego można wykorzystać SciVal'a...



Analizuj mocne strony instytucji badawczej



Określ, gdzie badania są potencjalnie dobrą inwestycją



Wykaż zwrot zainwestowanych w badania środków



Zidentyfikuj wschodzące gwiazdy wśród początkujących naukowców



Przedstaw lepszą narrację o wszystkim, co dzieje się z badaniami

Koszyk z ponad 30 wskaźnikami do dyspozycji

The dashboard displays a collection of metrics organized into several categories, each with a gear icon for settings and an upward arrow for expansion:

- Published**
 - Scholarly Output
 - Subject Area Count
 - Scopus Source Title Count
 - h-indices
- Economic Impact**
 - Academic-Corporate Collaboration
 - Academic-Corporate Collaboration Impact
 - Citing-Patents Count
 - Patent-Cited Scholarly Output
 - Patent-Citations Count
 - Patent-Citations per Scholarly Output
- Cited**
 - Citation Count
 - Field-Weighted Citation Impact
 - Outputs in Top Citation Percentiles
 - Publications in Journal Quartiles
 - Publications in Top Journal Percentiles
 - Citations per Publication
 - Cited Publications
 - h-indices
 - Number of Citing Countries
 - Collaboration Impact
 - Academic-Corporate Collaboration Impact
 - Citing-Patents Count
 - Patent-Cited Scholarly Output
 - Patent-Citations Count
 - Patent-Citations per Scholarly Output
- Collaboration**
 - Collaboration
 - Collaboration Impact
 - Academic-Corporate Collaboration
 - Academic-Corporate Collaboration Impact
- Viewed**
 - Views Count
 - Outputs in Top Views Percentiles
 - Views per Publication
 - Field-Weighted Views Impact
- Societal Impact**
 - Mass Media
 - Media Exposure
 - Field-Weighted Mass Media
- Awarded Grants**
 - Awards Volume
- Publication Year**

Zawsze używaj zarówno
jakościowego, jak i ilościowego
wkładu przy podejmowaniu decyzji

Zawsze używaj **więcej niż jednego**
wskaźnika w ocenie i interpretacji
danych

Przewodnik po wskaźnikach SciVal

Kompleksowy przewodnik po wskaźnikach jest przystępnie napisaną instrukcją praktycznego wykorzystania wskaźników, który pozwoli znaleźć właściwe wskaźniki do realizacji zaplanowanych celów.



Pełne opisy wskaźników

- Scopus jako źródło danych,

Wybór najbardziej odpowiednich wskaźników

- Co wpływa na ich wartość oprócz wydajności

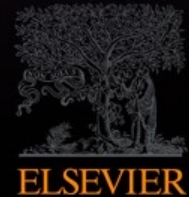
Dla każdego z wskaźników

- Sytuacje, w których są użyteczne
- Kiedy dbać i jak radzić sobie z niedociągnięciami
- Opracowane i wyjaśnione przykłady

Dostępne za darmo na www.elsevier.com/ri lub z poziomu SciVal

Pytania i odpowiedzi

Empowering
Knowledge™



więcej? ...
odwiedź naszą dedykowaną stronę



**Elsevier Online
Training Hub**

<https://www.elsevier.com/pl-pl/events/elsevier-training-and-demo-webinars>
<https://www.facebook.com/ElsevierPolska>



Empowering Knowledge

Dedykowane warsztaty
stacjonarne dla społeczności
UP już 3 listopada!

szczegóły już niebawem 😊



Dziękuję za uwagę



Bartłomiej Więckowski

b.wieckowski@elsevier.com

+48 501 980 470

