

Web of Science – narzędzia

Baza Web of Science jest jednym z głównych źródeł dotyczących badań naukowych na świecie. Zawiera ponad 12 000 tytułów czasopism, w tym czasopisma indeksowane w Master Journal List, 15 000 materiałów konferencyjnych, 60 000 książek oraz 8 indeksów zawierających informacje o cytowaniach.

Dodatkowo Web of Science oferuje użytkownikom narzędzia, które służą do analizy badań oraz do zarządzania bibliografią. Są to: *Essential Science Indicators* oraz *EndNote*.

Essential Science Indicators



Jest to kompleksowe zestawienie statystyk dotyczących efektywności i rozwoju nauki w oparciu o liczbę publikacji artykułów w dziennikach i treść cytatów. Umożliwia analizę literatury naukowej, wydajności badań i trendów w nauce. Zawiera rankingi najlepszych naukowców, instytucji, krajów i czasopism według 22 dziedzin badań.

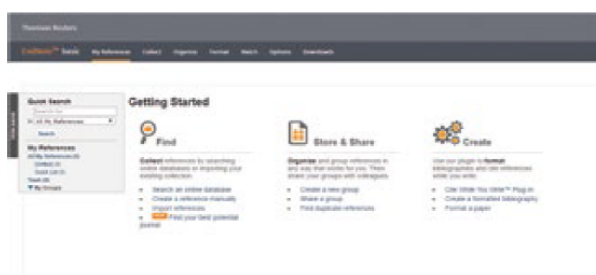
Dodatkowo tworzone zestawienia można filtrować poprzez kategorie:

- *Highly cited papers* – najczęściej cytowane prace w tej samej dziedzinie w tym samym roku publikacji
- *Hot papers* – dotyczy najnowszych prac, które w ciągu dwóch miesięcy znalazły się w 0,1 % najlepiej cytowanych prac w danej dziedzinie
- *Top papers* – połączenie *highly cited papers* i *hot papers*.

Essential Science Indicators jest w pełni zintegrowane z *Web of Science*. W liście wyników wyszukiwania *Web of Science*, można również zawęzić wyniki do mierników *ESI*.

Łatwe zbieranie informacji pozwala odpowiedzieć na pytania: jakie czasopismo jest najczęściej cytowane w danej dziedzinie badań? Jaki autor jest najczęściej cytowany? Jak wypada dana jednostka naukowa w danej dziedzinie na tle innych uczelni.

EndNote



Jest to narzędzie do gromadzenia opisów bibliograficznych i tworzenia na ich podstawie bibliografii załącznikowej, przypisów na potrzeby prac naukowych. Udostępniane jest przez platformę *Web of Science* w wersji online. Na początku należy się zarejestrować, czyli stworzyć swoje indywidualne konto użytkownika *EndNote* lub zalogować się korzystając z konta Facebook lub LinkedIn.

Program podzielony jest na kilka zakładek, które umożliwiają:

- **Find:**
 - przeszukiwanie baz danych i katalogów online
 - import wybranych opisów bibliograficznych z wybranych baz i tworzenie własnej bazy bibliograficznej
 - tworzenie nowych referencji ręcznie
 - wyszukanie tytułów czasopism poprzez tytuł artykułu lub abstrakt
- **Store and Share:**
 - tworzenie folderów z opisami
 - tworzenie grup użytkowników
 - dzielenie się posiadanymi danymi bibliograficznymi z innymi, zarejestrowanymi w *EndNote*, użytkownikami
 - przeglądanie folderów udostępnionych przez innych użytkowników.
- **Create:**
 - automatyczne tworzenie przypisów i bibliografii załącznikowej
 - dobór stylów i formatów opisu bibliograficznego
 - wyszukiwanie dublujących się opisów.

Odnosniki do *Essential Science Indicators* oraz do *EndNote* znajdują się w górnym menu na stronie *Web of Science*. Oba narzędzia są dostępne dla użytkowników Biblioteki Głównej WAT – zarówno w sieci akademickiej, jak i spoza niej, po zalogowaniu się do bazy *Web of Science*.

Zapraszamy na szkolenie z obsługi bazy Knovel: 23 lutego 2017 r. o godzinie 12:00 w sali numer 7 Biblioteki Głównej WAT. Szkolenie poprowadzi Joanna Kukawska.

Magdalena Wiederek-McRobb

The screenshot shows the 'Field Baselines' interface. It includes a table with the following data:

Research Fields	No. of Papers	No. of Citations	Citation Per Paper	Mean
AGRICULTURAL SCIENCES	387,214	3,246,738	8.38	
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	754,888	11,712,948	16.82	
CHEMISTRY	1,633,688	23,496,761	13.77	
CLINICAL MEDICINE	2,585,554	32,780,239	12.78	
COMPUTER SCIENCE	543,598	2,124,818	4.18	
ECONOMICS & BUSINESS	249,876	1,845,768	7.38	
ENGINEERING	1,134,331	7,781,432	6.86	
ENVIRONMENTAL SCIENCES	417,158	3,242,924	7.78	
GEOSCIENCES	478,231	4,971,862	10.39	
IMMUNOLOGY	249,888	4,738,862	19.36	
MATERIALS SCIENCE	716,348	2,794,722	3.90	
MATHEMATICS	492,321	1,686,447	4.21	
MICROBIOLOGY	193,313	2,541,421	13.27	
MOLLECULAR BIOLOGY & GENETICS	428,808	10,790,862	24.75	
MULTIDISCIPLINARY	18,738	242,321	13.99	
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	484,264	6,999,482	14.52	
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	387,247	4,842,119	12.56	
PHYSICS	1,086,322	10,878,762	10.00	
PSYCHOLOGY	1,086,322	9,210,126	8.51	
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	274,248	4,580,846	16.25	
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	825,678	5,396,147	6.54	
SPACE SCIENCE	143,898	2,817,865	17.64	