

## Indeks Hirscha czy Impact Factor?



W 2005 roku *Jorge E. Hirsch*, amerykański fizyk z *University of California* w San Diego, zaproponował nowy sposób oceny parametrycznej dorobku naukowego. Wyraża się on liczbą opartą o ilość cytowań, a równocześnie zawierającą w sobie ocenę dorobku naukowego rozumianą jako zdolność publikowania dobrze cytowanych prac. Atrakcyjność indeksu *Hirscha* wynika z faktu, że dobrze oddaje zdolność danej osoby (czy grupy naukowców) do systematycznego publikowania prac, które są dobrze cytowane. Indeks *Hirscha* nie zależy od czasopisma, w którym praca się ukazała. Jedynym kryterium jest liczba cytowań.

<http://www.pnas.org/content/102/46/16569>  
[http://www.ibch.poznan.pl/PI/Sprawy\\_Nauki/Sprawy\\_Nauki.html](http://www.ibch.poznan.pl/PI/Sprawy_Nauki/Sprawy_Nauki.html)

## Nowa wyszukiwarka publikacji w bazie BazTech



Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech jest bibliograficzno-abstraktową bazą danych rejestrującą artykuły z polskich czasopism z zakresu nauk technicznych oraz z wybranych czasopism z zakresu nauk ścisłych i ochrony środowiska.

BazTech rozwija się w kierunku bazy cytowań i bazy pełnotekstowej. Do opisów artykułów od 2006 r. dodawane są bibliografie załącznikowe. Na podstawie odrębnych umów z wydawcami czasopism rekordy uzupełniane są o pełne teksty artykułów. Tymi działaniami baza wpisuje się w ruch *Open Access* i jest jednym z komponentów *Otwartej Nauki* w Polsce.

Baza rejestruje artykuły z ponad 500 polskich czasopism, od 1998 r.

<http://baztech.icm.edu.pl/yadda.html>  
<http://lodowy.icm.edu.pl/baztech/>

## Status publikacji naukowej w Internecie

Defining and certifying electronic publication in science



Przedyskutowano problem statusu publikacji internetowej na tle publikacji tradycyjnych. Z podsumowania wynika, że rozprawa internetowa może być uznana za pełnoprawną publikację naukową, gdy po pierwsze - spełnia tzw. podstawowe warunki publikacji naukowej (*primary scientific publication*), a po drugie - jej nośnik jest trwały, dostępny i indeksowany przez wtórne źródła informacji. Postulaty wobec nośnika mają w tej sprawie zasadnicze znaczenie.

<http://edujr.republika.pl/status1.htm>  
<http://www.aaas.org/spp/sfrl/projects/epub/define.shtml>

## Jak dobrze napisać techniczny artykuł naukowy?

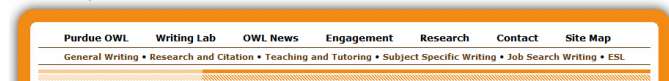
Writing Engineering Reports / Writing up Research



Przedstawiono informacje, techniki, zalecenia i wskazówki praktyczne dotyczące przygotowania takich składników/części pracy jak: streszczenie, wprowadzenie, przegląd literaturowy, metody i procedury badawcze, prezentacja wyników, dyskusja, wnioski; wskazano sposoby cytowania, a także omówiono metodologię poprawnego pisania w jęz. angielskim (m. in. czasy, strona czynna i bierna).

<http://www.ait.ac.th/education/LanguageCenter/ait-writing-services/guide-book/index.htm>

## Purdue Online Writing Lab



<http://owl.english.purdue.edu/owl/>  
 Writing in Engineering:  
<http://owl.english.purdue.edu/owl/section/4/19/>

## Zabawa z nanotechnologią

Nanotechnology has become FUN



The NanoKids™ jest projektem edukacyjnym kierowanym przez dr. Jamesa M. Tour, profesora chemii and dyrektora the Carbon Nanotechnology Laboratory at Rice University. Na stronach dostępne są m. in. krótkie filmy, interaktywne ćwiczenia, testy, niespodzianki.

<http://nanokids.rice.edu/>



*Nanooze* to nie rzecz, to jest miejsce, gdzie poznasz ciekawostki z dziedziny nauki i techniki, ze świata, który jest zbyt mały, aby go zobaczyć, no i oczywiście też powinieneś być małym (...dzieckiem).

<http://www.nanooze.org/>



## K. Eric Drexler: Engines of Creation

### The Coming Era of Nanotechnology

Z kart historii – przepowiednia z roku 1986

(free HTML version)

[http://e-drexler.com/p/06/00/EOC\\_Cover.html](http://e-drexler.com/p/06/00/EOC_Cover.html)

Opracował dr inż. Józef Ziolo