

Porównanie operatorów stosowanych do formułowania pytań dla wyszukiwarek

Słowa, frazy, litery, operatory				
Operator	Sposób interpretacji			
	Wyszukiwarka Onet-u	Altavista	Google	
pojedyncze słowa ochrona przyrody	Każde słowo jest traktowane oddzielnie. Wyszukiwarka znajdzie strony, które zawierają jak najwięcej słów bądź fraz użytych w zapytaniu. Na początku listy wyników pokazywane są dokumenty najlepiej odpowiadające zapytaniu. <i>W tym wypadku najpierw wyświetlone zostaną strony, w których występują obok siebie słowa ochrona i przyrody (czyli np. o ochronie środowiska), następnie te, na których znajdują się te słowa, ale w znacznej odległości od siebie, a na końcu strony, w których występuje choćby jedno z podanych słów (czyli Profesjonalna Ochrona, Ochrona ERA-Ochrona, Ochrona dla firmy i domu)</i>			
użycie cudzysłowu zamiast: ochrona przyrody lepiej: "ochrona przyrody"	Frazy składające się z większej ilości słów powinny być ujęte w cudzysłów , gdyż tylko wtedy wyszukiwarka traktuje je jako całość. Poszczególne frazy należy oddzielać przecinkami. Pierwsze zapytanie jest zbyt wieloznaczne (zobacz przykład powyżej) Przy zastosowaniu cudzysłowu wyszukiwarka znajdzie tylko te strony z tekstem ochrona przyrody bez innych odmienionych wariantów pojawienia się tych słów.			
użycie wielkich liter zamiast: parki narodowe, wydmy lepiej: Parki Narodowe, Wydmy	Używając wielkich liter precyzujesz, że szukanie ma dotyczyć słów dokładnie tak zapisanych. Słowa rozpoczynające się z wielkiej litery są traktowane jak oddzielne frazy. Użycie małych liter powoduje, że wyszukiwane są wyrazy zaczynające się zarówno z małej jak i z dużej litery (np. parki narodowe, wydmy). Jeśli wpiszesz słowo zaczynające się dużą literą (np. Parki Narodowe, Wydmy), to zostaną znalezione wyłącznie wyrażenia zaczynające dużą literą.	Google nie jest czuła na wielkość liter. Przykładowo, wpisanie "wodospad Niagara" da taki sam efekt jak "WODOSPAD NIAGARA" czy "WoDoSpAd NiAgArA"		
użycie operatorów + i - zamiast: Republika lepiej: Republika, +serwis -kraj	Używając znaku "+" precyzujesz, że podane słowo musi wystąpić na stronie. Używając znaku "-" określasz, że podane słowo nie może wystąpić na stronie. Dlatego w pierwszym przykładzie wyszukane zostaną zarówno Republika Południowej Afryki, Republika Czeska, itp. W drugim - tylko serwisy o nazwie Republika , a nie kraje.			
Operatory logiczne				
Operator	Opis i przykład	Obsługa		
		Wyszukiwarka Onet-u Inktomi (Infoseek)	Altavista	Google
AND równoważne ze znakiem	zostaną odnalezione te dokumenty, w których występują oba wskazane słowa (niekoniecznie obok siebie). Google	TAK	TAK	TAK obsługiwane domyślnie

+ (plus)	traktują operator AND jako domyślny (nie ma potrzeby umieszczania go między wyrazami) ogłoszenia AND Onet			
OR	odnalezione zostaną te dokumenty, w których występuje przynajmniej jedno z wymienionych słów Onet OR Onet.pl	TAK	TAK	TAK
NOT równoważne ze znakiem - (minus) tylko Infoseek	wskaże dokumenty, w których nie występuje dane słowo (czyli np. <i>wszystko gdzie pojawia się "programy" a nie pojawia się "wirusy"</i>) programy NOT wirusy	TAK	NIE	NIE
AND NOT równoważne ze znakiem - (minus)	wskaże dokumenty, w których nie występuje dane słowo (czyli np. <i>wszystko gdzie pojawia się "programy" a nie pojawia się "wirusy"</i>) programy AND NOT wirusy	NIE	TAK	NIE
()	aby zgrupować wyrażenia logiczne należy użyć nawiasów (<i>poszuka wszystkich dokumentów ze słowami AltaVista i Onet, ale nie tych, które są pod adresem www.altavista.com</i>) (AltaVista AND Onet) AND NOT url:www.altavista.wirusy	TAK	TAK	TAK

UWAGA!: operatory logiczne należy pisać dużymi literami

Operatory specjalne				
Operator	Opis	Obsługa		
		Wyszukiwarka Onet-u	Altavista	Google
link:onet.pl	szukanie dokumentów zawierających przynajmniej jeden link do stron o podanym adresie (np. onet.pl), np. <i>znajdzie strony, na których jest link zatytułowany strona główna onet-u prowadzący do http://www.onet.pl</i>	TAK	TAK	TAK
anchor:strona główna (Google wykorzystuje operator allinanchor:)	szukanie dokumentów zawierających podane słowo/wyrażenie w nazwie linku, np. <i>znajdzie link zatytułowany strona główna onet-u prowadzący do http://www.onet.pl</i>	NIE	TAK	TAK
serwer:onet.pl	szukanie dokumentów znajdujących się na konkretnym hoście (czyli serwerze)	NIE	TAK	NIE

site: biznes.onet.pl	szukanie strony w konkretnym serwisie (site), np. biznes.onet.pl	TAK	NIE	TAK
domain: onet.pl	szukanie dokumentów w domenie onet.pl, np. adresy.onet.pl; rozrywka.onet.pl; biznes.onet.pl	NIE	TAK	TAK
url: sport (Google wykorzystuje operator inurl: lub allinurl:)	szukanie dokumentów ze słowem sport w adresie, czyli url-u strony , np. wynikiem wyszukiwania może być strona http://katalog.onet.pl/sport_i_rekreacja/	TAK	TAK	TAK
title: "katalog www" (Google wykorzystuje operator intitle:)	szukanie dokumentów których tytuł zawiera wskazane wyrażenie "katalog www"	TAK	TAK	TAK
pole_META: słowo	szukanie stron z innym znacznikiem meta (może to być np. author, keywords, description, itp.), który zawiera szukane słowo	TAK	NIE	NIE
text: wyszukiwarka (Google wykorzystuje operator allintext:)	text: szukanie dokumentów, które jedynie w treści (a więc nie w opisach obrazków, META znacznikach, itd) zawierają szukane słowo lub wyrażenie	NIE	TAK	TAK
image: jabluszeko	szukanie dokumentów zawierających dane wyrażenie w nazwie obrazka	NIE	TAK	NIE
applet: openwindow	szukanie dokumentów, w których pojawia się applet javy o podanej nazwie	NIE	TAK	NIE
object: coffe	szukanie dokumentów, w których pojawia się obiekt o podanej nazwie	NIE	TAK	NIE
like: coffe (Google wykorzystuje w tym celu operator related:)	pokazywanie dokumentów podobnych do danej strony WWW (<i>"podobieństwo" jest ustalane przez wyszukiwarkę na podstawie różnych kryteriów, nie zawsze odpowiada to w 100% naszym oczekiwaniom</i>)	NIE	TAK	TAK

Uwagi do mechanizmów wyszukiwarek;

Nawet jeżeli poprawnie posługujemy się operatorami wyszukiwania musimy pamiętać o tym, że różne wyszukiwarki stosują dodatkowe reguły podczas analizy zapytania. Często zdarza się tak, że nie musimy podawać operatora logicznego **AND**, ponieważ traktowany jest on jako domyślny. Jednak, aby stwierdzić jak w rzeczywistości funkcjonuje dana wyszukiwarka powinniśmy zapoznać się z jej opisem.

Przykładowo wyszukiwarka **Google** automatycznie wyklucza z poszukiwań pojedyncze wyrazy takie jak: "where", "how", a także niektóre pojedyncze cyfry i litery, ponieważ może to spowolnić wyszukiwanie bez wyraźnej poprawy jego rezultatów. Przy czym, jeżeli "pospolite" wyrazy będą przez wyszukiwarkę ignorowane, zostaniemy o tym poinformowani odpowiednim komunikatem, umieszczanym poniżej pola na wprowadzenie zapytania. Jeżeli "pospolity" wyraz, który domyślnie jest ignorowany przez wyszukiwarkę, jest istotny dla wyników poszukiwań, możemy wymusić jego użycie przez dodanie przed nim znaku "+" (plus).