

ISI Web of Knowledge - Web of Science

Co obsahuje databáze ISI Web of Knowledge?

ISI Web of Knowledge (WoK) je produktem Thomson Reuters, USA. WoK je vstupní bránou do celé řady vlastních i převzatých informačních zdrojů, z nichž je na VŠE v Praze využívána kombinace **Web of Science** a **Journal Citation Reports**. Na hlavní stránce máte možnost si nastavit **vlastní uživatelské rozhraní** (vyhledávací prostředí), pokud na horní liště kliknete na odkaz **Sign In** a po načtení další stránky na **Register**.

Kde a jak je databáze ISI Web of Knowledge přístupná?

Databáze je přístupná bez nutnosti přihlášení z každého počítače zapojeného do místní sítě VŠE. Adresa databáze pro přístup ze školní sítě je <http://isiknowledge.com>. Pro přístup z počítače mimo síť VŠE je nutné zadat na stránkách www.vse.cz/zdroje po výběru konkrétního zdroje uživatelské jméno a heslo do systému ISIS. Seznam všech dostupných databází v rámci VŠE najdete na adrese www.vse.cz/zdroje.

Web of Science (WoS)

Databáze Web of Science, součást kolekce databází v rámci ISI Web of Knowledge (WoK), je nejvýznamnější světový informační zdroj v oblasti výzkumu a vývoje, soubor vysoce kvalitních databází s informacemi o člancích, jejich autorech, obsahu a referencích, citovanosti a edičních údajích. Obsahuje bibliografické záznamy včetně abstraktů, citace prací autorů z celého světa a i plné texty, pokud jsou zdrojová periodika předplacena u vydavatele. Retrospektiva databáze je od roku 1900, periodicita aktualizace je týdenní.

Databáze se skládá z **5 citačních rejstříků (databází)**:

- **Science Citation Index Expanded (SCI EXPANDED) - přírodní vědy** - sleduje citace ve vědeckých časopisech ze 150 oborů přírodních a technických věd od r. 1900, zdrojem je přes 8 300 periodik.
- **Social Science Citation Index (SSCI) - společenské vědy** - sleduje citace ve vědeckých časopisech z 55 oborů společenských věd, zdrojem je 2 697 periodik a vybraně indexuje 3 500 uznávaných světových vědeckých a technických časopisů - od r. 1900.
- **Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) - umění a humanitní vědy** - sleduje citace ve vědeckých časopisech z oborů humanitních věd a uměnovědy, zdrojem je přes 2 300 periodik a dále indexuje vybrané články z více než 250 vědeckých a společenskovědních časopisů - od r. 1975.
- **Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) - přírodní vědy** - sleduje citace v konferenční literatuře ze všech oborů přírodních a technických věd
- **Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH) - společenské vědy a humanitní vědy** - sleduje citace v konferenční literatuře ze všech oborů společenských a humanitních věd a uměnovědy.
Conference Proceedings citační rejstříky indexují z více než 148 000 konferencí z 256 vědních oborů od r. 1990, citované reference a kumulativní počty citací od r. 1999.

Při publikování jakýchkoliv výsledků získaných z databáze Web of Science je třeba důsledně uvádět zdroj!

Jak vyhledávat v databázi Web of Science?

Citační rejstříky mohou být prohledávány všechny současně nebo dle volby uživatele.

Zadáte časový rozsah (limit) vyhledávání informací, můžete vypnout volbu Lemmatization - lematizace - vyhledá alternativní formy rešeršních termínů (Adjust your search settings), zvolíte počet záznamů na stránce, třídění záznamů - dle data vydání, data zpracování, citovanosti, relevance, prvního autora, názvu zdrojového dokumentu, názvu konferenčního sborníku (Adjust your results settings). Systém umožňuje vyhledávání za pomoci booleovských a proximitních operátorů a operátorů rozšíření (viz tabulka s tipy pro vyhledávání).

- **Search:** při vyhledávání zadáte rešeršní dotaz v rešeršním formuláři - v roletovém menu u rešeršních polí zadáte volbu např. dle tématu (Topic), názvu dokumentu, editora, roku vydání, konference, grantové agentury (Funding Agency), čísla grantu (Grant Number), atd. K dispozici jsou též pomocné rešeršní nástroje - selekční rejstříky: autorský, korporativního autorství, plných názvů zdrojového dokumentu, adresových zkratk, jazyka, typu dokumentu. Kliknutím na odkaz Add Another Field můžete přidat další rešeršní pole.

- **Author Finder:** vyhledáváte dle jména autora. Po zadání jména autora můžete dále vyhledávat v Author Sets dle varianty autorova jména, kategorie Web of Science, předmětové kategorie, instituce, roku vydání, země a názvu zdrojového periodika.
- **Cited Reference Search:** zadáte rešeršní dotaz dle citovaného autora, citovaného dokumentu, citovaného roku, ročníku, čísla a stránky. K dispozici je též selekční rejstřík autorů a zkratk názvů periodik.
- **Advanced Search:** pokročilé vyhledávání - zadáte rešeršní dotaz dle kódové formy dotazu (tj. názvových zkratk vyhledávacích polí) nebo možnost kombinace předchozích rešerší (čísel souborů) do jednoho rešeršního dotazu – viz Search History.
- **Search History:** funkce umožňuje kombinaci výsledků předchozích rešerší (čísel souborů) a uložení provedených rešerší na server ISI Web of Knowledge (po registraci) nebo na vlastní počítač či síť instituce.
- **My Saved Searches:** otevření dříve uložených rešerší (pouze pro registrované uživatele).

Jak pracovat s výsledky vyhledávání

Po zobrazení výsledků rešerše na stránce **Results** můžete pomocí funkce **Refine Results** (v levém sloupci obrazovky) dále zpřesnit provedenou rešerši zadáním dalších parametrů vyhledávání, např. dle kategorií Web of Science, typů dokumentů, předmětových oblastí, autorů atd.

V pravé horní části obrazovky jsou umístěny odkazy na následující funkce:

- **Analyze Results:** vygenerování analýzy výsledků rešerše (histogramy) dle volitelných parametrů.
- **Create Citation Report:** vygenerování statistické analýzy citací výsledků rešerše.
- **Scientific Web Plus:** možnost vyhledání tematicky relevantních dokumentů na www.

Do **plného záznamu dokumentu** se dostanete kliknutím na název dokumentu. Záznam je možné vytisknout, odeslat e-mailem, po registraci uložit bibliografický záznam do bibliografického manažeru EndNote Web, atd. Také je zde zobrazeno celé autorovo jméno tak, jak je uvedeno v originále dokumentu. Kliknutím na odkaz „Citation Map“ můžete zobrazit citující články 1. a 2. generace. Dále je zde možnost zadat (po registraci) zasílání e-mailem Alert, tzn. průběžné informace (SDI), na nové citace k vybranému dokumentu kliknutím na tlačítko **Create Citation Alert** v pravém sloupci obrazovky.

Kliknutím na odkaz **View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports)** rovněž v pravém sloupci obrazovky se lze propojit do databáze Journal Citation Reports na záznam zdrojového periodika (impakt faktor atd.).

Plné texty článků (funkce je dostupná jen u části článků) získáte po zobrazení výsledků rešerše na stránce **Results** kliknutím na tlačítko **Full Text** (tlačítko je dostupné i v rámci plného záznamu dokumentu) jste propojeni do databáze vydavatele zdrojového titulu periodika. Pokud je VŠE subskribent daného titulu, tak se dostanete až do plného textu článku. Kliknete na E-mail Article. Vyplníte formulář pro odeslání a kliknete na tlačítko Send.

Tipy pro vyhledávání ve Web of Science (operátory)

Operátor	Význam
AND	„a zároveň“ – musí se vyskytovat obě klíčová slova, např.: personnel AND temporary help
OR	„nebo“ – musí se vyskytovat alespoň jedno z klíčových slov, např.: personal leasing OR kontingent employment
NOT	„nikoliv“ – slovo za operátorem se vyskytovat nesmí
SAME	tzv. proximitní operátor – všechny termíny oddělené operátorem se musí vyskytovat ve stejném podpoli
?	nahrazení vždy jednoho znaku na daném místě, např.: Barthold? – vyhledá se Bartholdi i Bartholdy
*	pravostranné rozšíření – znak * může reprezentovat jakoukoli posloupnost jakýchkoli znaků, např.: manag* – vyhledá všechny záznamy s klíčovými slovy začínajícími na „manag“
\$	doplnění jednoho znaku nebo žádného znaku, užitečné pro nalezení stejného slova podle britského i amerického pravopisu, např. labo\$r – vyhledá se labor i labour
NEAR/x	tzv. proximitní operátor, nalezne záznamy, kde termíny oddělené operátorem jsou ve vzdálenosti x počtu slov od sebe. To platí i v případě, že slova jsou v různých polích.

Konzultace a poradenství

Narazili jste při vyhledávání na nějaký problém nebo nejasnosti? Rádi Vám poradíme!

CIKS VŠE, nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3

místnost č. SB 034 B, SB 034 C, pondělí - pátek: 9:00 - 11:00, 13:00 - 16:00

e-mail: i-servis@vse.cz, tel.: 224 095 129, 224 095 580, 224 095 291