

Impakt faktor

Stránky věnované impakt faktorů na Econlibu: <http://www.econlib.cz/veda/if.html>

Výzkum a vývoj v České republice

Důležité informace k problematice hodnocení výzkumu a vývoje v České republice jsou publikovány Radou pro výzkum, vývoj a inovace prostřednictvím webového sídla **Výzkum a vývoj v České republice** na adrese www.vyzkum.cz.

Journal Citation Reports

Unikátní databáze, zahrnující přes 9500 titulů odborných časopisů z oblasti vědy, technologie a společenských věd z více než 60 zemí světa, posuzuje jednotlivé tituly časopisů na základě citovanosti jejich článků. Pomocí údajů v databázi lze zjistit nejčastěji citované časopisy v určité kategorii lidské činnosti, které jsou považovány za nejvíce uznávané časopisy v daných vědeckých komunitách. Především je kladen důraz na statistické údaje o tzv. **impakt faktorů**¹ daného časopisu. Databáze má retrospektivu od roku 1998.

Journal Citation Reports se člení do dvou částí:

JCR Science Edition (přírodní vědy)

JCR Social Sciences Edition (společenské vědy)

Kde a jak je databáze Journal Citation Reports 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.

Po načtení hlavní webové stránky ISI Web of Knowledge klikneme na záložku **Additional Resources** a poté na odkaz **Journal Citation Reports**. (Na hlavní stránce máme možnost si nastavit **vlastní uživatelské rozhraní** (vyhledávací prostředí), pokud na horní liště klikneme na odkaz **Sign In** a po načtení další stránky na **Register**.)

Vyhledávání v databázi Journal Citation Reports

Na hlavní stránce si v levé části obrazovky v oddíle **Select a JCR edition and year**: nejdříve navolíme rok a vhodný typ databáze podle toho, zda chceme hledat v oblasti přírodních nebo společenských věd.

Potom v oddíle **Select an option**: situovaném v pravé části obrazovky, zvolíme další kritéria vyhledávání. Můžeme vyhledávat časopisy podle věcné kategorie (Subject Category), vydavatele (Publisher) nebo země původu (Country/Territory), dále je možná volba přímého zadání názvu konkrétního časopisu (Search for a specific journal) nebo zobrazení kompletního seznamu všech časopisů (View all journals). Po vyplnění formuláře klikneme na **SUBMIT**.

Pokud jsme si vybrali vyhledávání podle věcné kategorie, vydavatele, země původu nebo názvu časopisu, tak se nám načte další formulář, ve kterém dále upřesníme naše požadavky a opět klikneme na **SUBMIT** (u vyhledávání věcné kategorie, vydavatele nebo země původu) nebo **SEARCH** (u vyhledávání konkrétního časopisu). Když chceme označit více věcných kategorií apod. najednou, tak při označování dané kategorie myši musíme zároveň na klávesnici zmáčknout tlačítko Ctrl.

Výsledky vyhledávání se zobrazí ve formě tabulky s údaji o zkráceném názvu časopisu (**Abbreviated Journal Title**), ISSN, celkovém počtu citovaných článků v daném časopise za zvolený rok (**Total Cites**), impakt faktorů (**Impact Factor**)¹, pětiletém impakt faktorů (**5-Year Impact Factor**), ukazateli rychlosti citování článku z daného časopisu po jeho publikování (**Immediacy Index**), celkovém počtu článků publikovaných v daném časopise za určený rok (**Articles**), poločasu citovanosti (**Cited Half-life**)², míře důležitosti časopisu pro vědeckou komunitu (**Eigenfactor Score**) a míře průměrného vlivu každého článku v časopise za pět let po jeho publikování (**Article Influence Score**). Řazení záznamů v tabulce lze měnit podle potřeby v rámci menu **Sorted by**. Detailní údaje ke každému vyhledanému časopisu včetně statistických citačních grafů se získají po kliknutí na zkrácený název časopisu.

¹ Impakt faktor - podíl množství citací článků z určitého časopisu v daném roce, které byly vydány v předchozích dvou letech, ku počtu všech publikovaných článků v časopise v předchozích dvou letech

² Cited half-life - udává po kolika letech vzhledem k aktuálnímu roku se objeví 50% všech citací na články daného časopisu v citačních rejstřících

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

místopisť 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