

Impakt faktor

Stránka knihovny věnovaná impakt faktorů: <https://knihovna.vse.cz/veda/impakt-faktor>

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 webových stránek Sekce místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace na adrese www.vyzkum.cz.

Journal Citation Reports

Unikátní databáze, zahrnující přes 12 000 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** daného časopisu. Databáze má retrospektivu od roku 1997.

PŘÍSTUP

Databáze je přístupná na adrese www.vse.cz/zdroje/jcr. Při přístupu z počítačů mimo síť VŠE je třeba zadat uživatelské jméno a heslo do systému InSIS. Seznam všech dostupných databází v rámci VŠE najdete na adrese www.vse.cz/zdroje.

HLEDÁNÍ KONKRÉTNÍHO ČASOPISU

V levém sloupci vstupní obrazovky databáze vepište do pole **Go to Journal Profile** název časopisu (bez diakritiky) nebo ISSN a klikněte na tlačítko s ikonou lupy. V případě, že Vámi hledaný titul časopisu není v databázi registrován, se objeví hlášení No results found. V opačném případě se načte profilová stránka časopisu s detailními informacemi o daném časopisu včetně vydavatelských údajů, ISSN, celkovém počtu citovaných článků v daném časopise za zvolený rok (**Total Cites**), impakt faktorů (**Journal Impact Factor**), impakt faktorů bez autocitací (**Impact Factor Without Journal Self Cites**), pětiletý impakt faktorů (**5 Year Impact Factor**), ukazatel rychlosti citování článku z daného časopisu po jeho publikování (**Immediacy Index**), celkovém počtu článků publikovaných v daném časopise za určený rok (**Citable Items**), poločasu citovanosti (**Cited Half-life**), průměrném stáří článků citovaných v daném časopise v jednom roce (**Citing Half-Life**), míře důležitosti časopisu pro vědeckou komunitu (**Eigenfactor Score**), míře průměrného vlivu každého článku v časopise za pět let po jeho publikování (**Article Influence Score**), ukazatelů původního výzkumu v publikovaných článcích (**% Articles in Citable Items**), normalizovaném Eigenfactoru (**Normalized Eigenfactor**), percentilu průměrného impakt faktorů (**Average JIF Percentile**).

HLEDÁNÍ ČASOPISŮ PODLE KATEGORIÍ

Pomocí menu v levém sloupci obrazovky navolte Vámi požadovaná kritéria (viz níže) pro vyhledání relevantních titulů časopisů a poté klikněte na tlačítko **Submit**.

Nabízená kritéria vyhledávání:

- **Select Categories** - volba konkrétních vědních oborů (např. economics),
- **Select JCR Year** - volba roku vydání databáze (retrospektiva od r. 1997 do současnosti),
- **Select JCR Edition** - volba pro hledání pouze v přírodních vědách (SCIE) nebo společenských vědách (SSCI),
- **Open Access** - vyhledání časopisů s tzv. otevřeným přístupem, tj. volně dostupnými plnými texty,
- **JIF Quartile** - hledání časopisů podle kvartilu impakt faktorů (Q1 nejvyšší hodnoty impakt faktorů, Q4 nejnižší hodnoty impakt faktorů),
- **Select Publisher** - hledání podle jména vydavatele,
- **Select Country / Territory** - hledání podle zemí světa,
- **Impact Factor Range** - vyhledání časopisů podle hodnoty impakt faktorů,
- **Average JIF Percentile Range** - hledání časopisů podle hodnoty percentilu průměrného impakt faktorů.

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

$$IF(2017) = \frac{\text{počet citací v r. 2017 na články časopisu publikované v r. 2015 a 2016}}{\text{počet článků publikovaných v časopise v r. 2015 a 2016}}$$

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

Výsledky dotazu se zobrazí ve formě tabulky v pravé části obrazovky. Po označení požadovaných záznamů lze provést export výsledků ve formátu PDF, CSV nebo XLS pomocí ikony ↓ (download) v horní části obrazovky. Kliknutím na název časopisu se načte jeho profil.

KONZULTACE A PORADENSTVÍ

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

Centrum informačních a knihovnických služeb 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, web: knihovna.vse.cz