

MĚŘÍCÍ NÁSTROJ EIGENFACTOR™

Měřicí nástroje Eigenfactor Metric vychází z dat citovaných časopisů databáze JCR a kromě počtu citací daného časopisu zohledňují i celkovou strukturu citační sítě, prostřednictvím které je měřen vliv citace ve vědecké literatuře. Tato měření jsou dostupná v databázi JCR z roku 2007 nebo novější.

Podrobnější informace jsou dostupné na adrese <http://www.eigenfactor.org>

Bodování Eigenfactor™

Bodování Eigenfactor Score vychází z citací v databázi JCR ze současného roku a určuje vhodnost citace položek za posledních pět let. Narozdíl od impakt faktoru, který klade všem citacím časopisu stejnou váhu, považuje bodování Eigenfactor Score citace z významnějších časopisů za hodnotnější, a mají tak při hodnocení časopisů, na které je odkazováno, větší vliv. Bodování Eigenfactor ignoruje vlastní citaci časopisů. Celkový součet hodnocení všech časopisů je 100 bodů. Bodování Eigenfactor Score každého časopisu je částí tohoto celkového součtu.

Bodování Article Influence™

Bodování Article Influence Score hodnotí relativní význam časopisu podle jeho článků. Jedná se o bodování Eigenfactor Score, které je dále děleno podílem článků v časopisu. Podíl je následně standardizován, aby celkový součet bodů za všechny články v časopise byl roven 1.

Průměrný vliv článku vyjádřený bodováním Article Influence Score je 1,00. Hodnocení vyšší než 1,00 vyjadřuje, že článek v časopise má nadprůměrný vliv. Hodnocení pod 1,00 naopak znamená, že článek v časopise má vliv podprůměrný.

Asistence

Centrum zákaznické podpory společnosti Thomson Scientific představuje jednoduchou možnost přístupu ke všem dostupným podpůrným materiálům a referenčním nástrojům databáze Journal Citation Reports, včetně vzdělávacích programů a technické podpory.

science.thomsonreuters.com/training/jcr

Klepnutím na tlačítko Help (Nápověda) z jakékoliv stránky získáte podrobné informace o funkcích, doporučené termíny k vyhledání a příklady. V případě otázek, které nejsou v nápovědě zodpovězeny, se obraťte na technickou podporu:

science.thomsonreuters.com/techsupport

Dotazy týkající se síťového připojení nebo používání webového prohlížeče je vhodné pokládat přímo správci vaší sítě.

DOSTUPNÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM!

Výukový program pro databázi Journal Citation Reports je dostupný na adrese: science.thomsonreuters.com/tutorials/jcr4

VÍCE INFORMACÍ O DATABÁZI JOURNAL CITATION REPORTS

Více informací naleznete na adrese isiwebofknowledge.com nebo na nejbližší pobočce.

Hlavní správa společnosti Scientific

Amerika

Filadelfie +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Evropa, Střední východ a Afrika

Londýn +44 20 7433 4000

Asie, Tichomořská oblast

Singapur +65 6411 6888
Tokio +81 3 5218 6500

Úplný seznam poboček naleznete na adrese:
scientific.thomsonreuters.com/contact

AG-0903080

Copyright ©2009 Thomson Reuters



THOMSON REUTERS

JOURNAL CITATION REPORTS®

STRUÈNÈ INFORMACE

S VYUŽITÍM ZDROJŮ VÝZKUMNÈHO ÚSTAVU WEB OF KNOWLEDGESM



K ÈEMU SLOUŽÍ DATABÁZE JOURNAL CITATION REPORTS?

Journal Citation Reports® poskytuje metodický objektivní způsob vyhodnocení nejvýznamnějších vědeckých časopisů. Nabízí jedinečný přístup k hodnocení a porovnávání časopisů hromaděním a tabelováním množství citací a článků ze všech odvětví vědy, sociálních věd a technických oblastí.

Databáze Journal Citation Reports umožňuje porovnávat časopisy a určit, který z nich je pro vaše potřeby ten nejdůležitější. Poskytuje následující informace:

- nejčastěji citované časopisy v dané oblasti,
- časopisy s nejaktuálnější tematikou v dané oblasti,
- časopisy s největším vlivem v dané oblasti,
- časopisy s nejvíce vydanými články v dané oblasti,
- srovnávací test dat z určitých kategorií.

DOSTUPNOST VE DVOU VYDÁNÍCH

Cítace v databázi JCR® vychází z 7 600 časopisů od více než 3 300 vydavatelů z celého světa a pokrývá přes 220 vědeckých disciplín. Každoročně vydávaná edice vždy obsahuje data vydání z předešlého roku a poskytuje informace o vztahu mezi citujícími a citovanými časopisy v přehledném a snadno ovladatelném rozhraní.

DATABÁZE JCR JE DOSTUPNÁ VE DVOU VERZÍCH:

- Vědecká databáze JCR Science Edition: Obsahuje data z více než 5 900 časopisů v 171 vědeckých oblastech.
- Databáze společenských věd JCR Social Sciences Edition: Více než 1 700 časopisů z 55 vědeckých oblastí.

NAVIGAČNÍ PŘEHLED

Na hlavní stránce databáze JCR vyberte vydání databáze JCR, rok a jednu z následujících možností vyhledávání.

KATEGORIE PŘEDMĚTU

Tato nabídka vyhledá všechny časopisy v dané předmětové kategorii nebo disciplíně, případně data na úrovni kategorie, která lze využít ve srovnávacích testech. Uživatel má možnost vybrat více než jednu předmětovou kategorii.

YDAVATEL

Prostřednictvím této nabídky zobrazíte všechny časopisy jednoho konkrétního vydavatele. Uživatel má možnost vybrat více než jednoho vydavatele.

ZEMĚ

Prostřednictvím této nabídky zobrazíte všechny časopisy pocházející z konkrétní země. Uživatel má možnost vybrat více než jednu zemi.

VYHLEDÁNÍ KONKRÉTNÍHO ČASOPISU

Časopis můžete vyhledat zadáním celého názvu, zkráceného názvu, části názvu nebo kódu ISSN. Více informací a příklady naleznete na bočním panelu.

ZOBRAZIT VŠECHNY ČASOPISY

Prostřednictvím této možnosti zobrazíte seznam všech časopisů obsažených ve vydání databáze JCR a v rámci roku zvoleného na hlavní stránce. Všechny časopisy jsou v databázi JCR seřazeny abecedně podle zkráceného názvu. Celý název časopisu je uveden v horní části stránky s úplným záznamem.

STRÁNKA SE SOUPISEM ČASOPISŮ

Časopisy z vybraného vydání databáze JCR a roku, které odpovídají vašim podmínkám hledání, jsou zobrazeny na stránce se soupisem časopisů. Na stránce se soupisem je možné:

- zobrazit podrobnosti soupisu,
- zobrazit seznam všech upravených názvů časopisů za poslední dva roky,
- klepnutím na zkrácený název časopisu zobrazit podrobné informace, a přejít tak na stránku s úplným záznamem,
- vybírat časopisy, které budou přidány do seznamu označených časopisů.

STRÁNKA S ÚPLNÝM ZÁZNAMEM

Veškeré podrobnosti o každém časopisu, včetně celého názvu a informací o jeho vydavateli, naleznete na stránce s úplným záznamem. V tabulce pod názvem jsou uvedeny informace o záznamech časopisu. Prostřednictvím odkazů je možné na stránce

přejít k širším podrobnostem.

Počet citací celkem

Celkový počet citací představuje celkový počet citování časopisu ve všech časopisech uvedených v daném ročníku databáze JCR.

Impakt faktor

Impakt faktor představuje četnost citace průměrného článku časopisu v daném roce. Pomocí tohoto čísla je možné určit relativní důležitost, porovnat ji s ostatními časopisy ze stejné oblasti nebo zjištěním četnosti citace určit nejlepší časopis do vaší sbírky.

Graf vývoje impakt faktoru

Tento graf představuje impakt faktor určitého časopisu během posledních pěti let. Předmětem měření je četnost citace běžného článku v časopisu v daném roce a následné měření vlivu časopisu za posledních pět let.

Impakt faktor za pět let

Impakt faktor za pět let vyjadřuje průměrný počet citací článků časopisu vydaného během posledních pěti let v roce vydání databáze JCR. Toto měření je vhodné k přesnějšímu určení vlivu časopisů v oblastech, kde vliv publikovaného výzkumu vzrůstá během delšího časového úseku.

Ukazatel rychlosti citování

Ukazatel rychlosti citování představuje četnost citace běžného článku v časopise v roce jeho vydání. Toto číslo je vhodné k hodnocení časopisů zabývajících se špičkovým výzkumem.

Počet článků

Počet článků publikovaných v časopise během daného roku nebo let.

Poločas citovanosti

Poločas citovanosti uvádí stáří citovaných článků výpočtem množství posledních let, během kterých bylo uskutečněno 50 % z celkového počtu všech citací časopisu v daném roce. Toto číslo je užitečné v případě rozhodování během tvorby sbírky a při archivaci. Vydavatel může toto číslo využít k přizpůsobení taktiky publikace článků a k zajištění konkurenceschopnosti v jiném tržním odvětví.

MOŽNOSTI VYHLEDÁVÁNÍ

Vyhledání konkrétního časopisu

1. Z hlavní obrazovky databáze JCR vyberte možnost Search for a specific journal (Vyhledání konkrétního časopisu).
2. Klepnutím na tlačítko Submit (Odeslat) zobrazíte stránku pro vyhledávání časopisů.
3. Vyberte jednu z následujících možností vyhledávání: Full Journal Title (Celý název časopisu), Journal Abbreviation (Zkrácený název časopisu), Title Word (Část názvu) nebo kód ISSN.
4. Zadejte hledaný výraz. Velikost písmen není podstatná. Použitím zástupného znaku hvězdičky (*) v poli pro hledání vyhledáte všechny časopisy, které odpovídají hledanému textu.

Celý název časopisu

Vyhledání časopisů podle jeho celého názvu, který se shoduje s hledaným textem.

- Zadáním textu Časopis o buněčné biologii vyhledáte pouze konkrétní časopis.
- Zadáním textu Časopis o buněčné* zobrazíte Časopis o buněčné biologii, Časopis o buněčné biochemii, Časopis o buněčném vývoji atd.
- Zadáním textu Časopis* vyhledáte veškeré materiály, které začínají slovem Časopis.

Zkrácený název časopisu

Slouží k vyhledání časopisů, jejichž zkrácený název je shodný s hledaným textem.

- Zadáním textu Č bun biol zobrazíte Časopis o buněčné biologii.
- Zadáním textu Č bun* zobrazíte Časopis o buněčné biologii, Časopis o buněčné biochemii, Časopis o buněčném vývoji atd.
- Zadáním textu Č bun bio* zobrazíte Časopis o buněčné biologii a Časopis o buněčné biochemii.

Část názvu

Slouží k vyhledání časopisů, jejichž název obsahuje hledaný text.

- Zadáním textu Buněčné vyhledáte Časopis o buněčné biologii, Buněčné dýchání atd.
- Zadáním textu buněčné* vyhledáte Časopis o buněčné biologii, Buněčné dýchání atd.
- Zadáním textu Buněčná bio* zobrazíte Buněčná biochemie a biofyzika, Buněčná biologie a toxikologie atd.

Kód ISSN

Slouží k vyhledávání časopisů, jejichž kód ISSN se přesně shoduje s vyhledávaným výrazem. Při tomto vyhledávání nepoužívejte zástupné znaky.

- Zadáním čísla 0248-4900 vyhledáte časopis s kódem ISSN 0248-4900.
- Zadáním čísla 02484900 vyhledáte časopis s kódem ISSN 02484900.

Poločas citování

Poločas citování uvádí počet posledních let, během kterých bylo uskutečněno 50 % z počtu citovaných referenčních článků uvedených v časopise v současném roce. Spolu s číslem uvádějícím poločas citovanosti tento údaj pomáhá přizpůsobit taktiku publikace článků.

Graf citovaných časopisů

Tento graf uvádí poměr citací během citovaného roku článků zveřejněných ve vybraném časopise.

Graf citací v časopise

Tento graf uvádí poměr citací během citovaného roku v člancích zveřejněných ve vybraném časopise v daném roce.

Tabulka se zdroji

Tabulka se zdroji obsahuje informace týkající se poměru přehledových prací a původních výzkumných prací zveřejněných v konkrétním časopise. V tomto počtu je také zahrnut počet referenčních prací citovaných v daném článku. Prázdné pole znázorňuje skutečnost, že referenční články z časopisu nebyly uvedeny v citačním rejstříku.

Citované časopisy

Stránka s citovanými časopisy obsahuje publikace, které daný časopis citovaly nejčastěji. Tyto odkazy s citací mohou pomoci při určování zaměření časopisu, poukázat na nejpodobnější publikaci stejného či konkurenčního vydavatele a zvýraznit síť časopisů zaměřených na určitou zvláštnost.

Citující časopisy

Stránka s citujícími časopisy obsahuje publikace, které byly v daném časopisu citovány nejčastěji. Tyto odkazy s citací mohou pomoci při určování zaměření časopisu, poukázat na nejpodobnější publikaci stejného či konkurenčního vydavatele a zvýraznit síť časopisů zaměřených na určitou zvláštnost.

Hodnocení v kategorii

Tato funkce umožňuje na časopis nahlížet v širším pohledu v rámci dané oblasti (daných oblastí). Hodnocení v kategorii představuje číselné vyjádření umístění časopisu a jeho kvartální vliv podle impakt faktoru. Prostřednictvím krabicového grafu je zobrazen kvartální vliv časopisu podle impakt faktoru v každé kategorii, spolu s průměrnými a středními hodnotami impakt faktoru a případnými odchylkami v dané kategorii.

Vlastní citace časopisu (upravený impakt faktor)

V této tabulce je uvedeno procentuální vyjádření podílu vlastní citace časopisu z celkového počtu citací (např. práce v časopise *Nature* citovaná jinou prací v časopise *Nature*).

Související časopisy

Na stránce se souvisejícími časopisy jsou po zvážení citace a citovanosti uvedeny ty časopisy, které mají společný předmět s daným časopisem. Jsou hodnoceny podle míry vzájemné příbuznosti. Tento seznam je možné využít k určení časopisů navzájem souvisejících, které ale mohou být uvedeny v rozdílných kategoriích.

Kategorie předmětu

Souhrn kategorie je dostupný u všech kategorií předmětu v databázi JCR. Tyto statistiky o kategorii mohou být užitečné při nahlížení na informace v časopise v širším kontextu. Veškerá data dostupná v rámci samostatných časopisů jsou také dostupná na úrovni kategorií, včetně souhrnu impakt faktoru, souhrnu ukazatele rychlosti citování a souhrnu poločasu citace/citovanosti.

PODMÍNKY OVLIVŇUJÍCÍ HODNOCENÍ ČASOPISU A IMPAKT FAKTORŮ

- Pokud je v jednom roce v časopisu publikováno velké množství přehledových prací, může dojít k dočasnému zvýšení počtu citací těchto článků.
- Výrazná změna velikosti časopisu může ovlivnit impakt faktor.
- Pokud například počet článků poklesne, může dočasně dojít ke zvýšení impakt faktoru.

SEZNAM OZNAČENÝCH ČASOPISŮ

Stránka se seznamem označených časopisů obsahuje veškeré časopisy, které jste během relace označili. Na stránce se seznamem označených časopisů je možné zobrazit až 500 položek.

Časopisy na stránce se soupisem časopisů je možné označit zaškrtnutím pole **Mark (Označit)** vedle požadované položky a následným klepnutím na tlačítko **Update Marked List (Aktualizovat seznam označených časopisů)**. Klepnutím na tlačítko **Mark All (Označit vše)** také můžete do seznamu označených časopisů přidat všechny položky.

Na stránce s úplným záznamem přidáte položku do seznamu označených časopisů zaškrtnutím pole **Mark (Označit)**. Klepnutím na tlačítko **Marked List (Seznam označených časopisů)** v panelu nástrojů můžete přejít na stránku se seznamem označených časopisů.

Poznámka: Všechny označené časopisy na stránce se seznamem označených časopisů jsou během vyhledávání v dané databázi JCR a roce zachovány. Po změně vydání databáze JCR nebo roku je uživatel dotázán, zda chce vymazat seznam označených časopisů.

Prostřednictvím možností na této stránce můžete provádět následující operace:

Tisk záznamů

1. Klepnutím na tlačítko **Format for Print (Formát tisku)** zobrazíte informace o označených časopisech.
2. Prostřednictvím funkce **Print (Tisk)** ve vašem prohlížeči soubor vytisknete.
3. Klepnutím na tlačítko **Return to Marked List (Zpět na seznam označených časopisů)** můžete přejít zpět na stránku se seznamem označených časopisů.

Ukládání záznamů

1. Klepnutím na tlačítko **Save to File (Uložit do souboru)** zobrazíte dialogové okno pro stahování souboru.
2. Klepnutím na tlačítko **Save (Uložit)** zobrazíte dialogové okno **Save as (Uložit jako...)**.
3. Zadejte název souboru do textového pole **File name (Název souboru)**. Název souboru musí končit příponou **.txt**.
4. Vyberte složku, do které bude textový soubor uložen.
5. Klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

Odebírání záznamů

Zrušte označení pole **Mark (Označit)** vedle časopisu nebo časopisů, které chcete odebrat. Klepnutím na tlačítko **Update Marked List (Aktualizovat seznam označených časopisů)** seznam zobrazíte znovu, nyní však bez výše vybraných časopisů. Můžete také klepnout na tlačítko **Clear Marked List (Smazat seznam označených časopisů)** a odebrat ze seznamu všechny časopisy.