

**Indexovaná periodika
citační index
impakt faktor**

Renáta Přichystalová

Citační index/registr

- zrodil se z myšlenky mít k dispozici mechanismus umožňující snadno vyhledat, jaký ohlas vzbudila konkrétní publikace nebo studie u badatelů
- sleduje se kolikrát a kde byla práce citována
- v současnosti je hlavním citačním registrem Science Citation Index (SCI) → Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded – přírodní a technické vědy); Social Science Citation Index (SSCI – společenské vědy); Art and Humanities Citation Index (AHCI – humanitní vědy a umění) přístupný online na stránkách Web of Science (WOS)
- SCI obsahuje víc než 7000 významných odborných časopisů z více než 150 vědních oborů, obsahuje periodika vycházející od r. 1900 po dnešek

Citační index/registr

- SCI vyvinul a poprvé použil chemik Eugene Garfield na 50/60. let 20. stol.
- při sekundárním zpracovávání periodik a prací byl k bibliografickým údajům a abstraktům přiřazen i soupis použitých citací
- jako výchozí platformu pro fungování SCI založil v r. 1958 Institute of Scientific Information (ISI) – dnes ho vlastní Thomson Reuters (1992)
- v roce 1961 začal ISI vydávat tzv. citační index - SCI

Citační index/registr

- od r. 1988 vycházela databáze na disketách
- v r. 1997 začal svou činnost Web of Science – internetová modifikace databází ISI
- v r. 2001 byl vyvinut Web of Knowledge – s více oddíly: časopisecké databáze, citační databáze, patentová databáze, specializovaná dtb. chemických sloučenin, genetického sekvencování apod.

Citační index/registr

- Karentovaný časopis — vědecký časopis registrovaný a zpracovávaný službou ISI Current Contents a vyhledatelný v některé z tematických databází *Current Contents Connect*, které jsou dostupné v rámci portálu *Web of Knowledge*
- Spravidla se jedná o recenzovaný, vědecky výše hodnocený časopis

Impakt faktor

- ukazuje relativní důležitost časopisu v porovnání s ostatními periodiky
- nenulový IF může dosáhnout pouze časopis vedený ve WOS, musí být vedený v angličtině (nebo alespoň abstrakty a klíčová slova), recenzovaný
- IF – míra frekvence, s níž byl článek z časopisu citován v konkrétním roce
- počet citací ve zvoleném roce se vydělí počtem příspěvků publikovaných v časopise za předcházející 2 roky

Impakt faktor

- Například citační faktor časopisu pro rok 2005 se dá zjistit následovně:
- A = kolikrát byly články z daného časopisu publikované v letech 2003 a 2004 citovány jinými sledovanými časopisy v roce 2005
- B = kolik v něm vyšlo v období 2003-2004 článků celkem
- 2005 impakt faktor daného časopisu = A/B
- Do jmenovatele tohoto zlomku se však nezapočítávají "speciální" články jako novinky, komentáře nebo errata

Impakt faktor

- IF se každý rok uveřejňuje v časopise Journal Citation Reports (JCR)
- časopisy s vysokým IF – prestiž
- v časopise se objevuje i tzv. Immediacy Index – index bezprostředního ohlasu – ten vyjadřuje, jak brzo po vyjití je citován článek v časopise nebo jak často jsou citovány články publikované v časopise v tomtéž roce

Citační index/registr

- přístup na WOK je zpoplatněn
- z MU je možný vstup k omezenému množství databáze na stránkách

[http://ezdroje.muni.cz/prehled/zdroj.php?id=61
&lang=cs](http://ezdroje.muni.cz/prehled/zdroj.php?id=61&lang=cs)

- musíte být zapojeni v síti MU

Etika
a publikování
a prezentace vědecké práce

- autor zodpovídá za zveřejněný obsah práce
- autorství – zásadní podíl na koncepci studie, na získání údajů, na analýze, na interpretaci
 - příprava rukopisu, jeho kontrola
 - závěrečné posouzení práce, potvrzení verze
- spoluautorství – připisování kolegů, vedoucích, citování nepoužitých prací

- redundance publikací
- opětovné vydání v jiném jazyce – autor musí uveřejnit údaje o původním zdroji
- plagiátorství – nepovolené používání cizích publ. i nepubl. myšlenek, formulací, poznatků, výsledků bádání, tabulek, fotografií, ilustrací ...apod.
- ochrana proti nařčení z plagiátorství – zveřejňovat/citovat všechny použité zdroje

- dodržovat podmínky podepsaných smluv s vydavateli (pokud jsou)
- pokud vydavatel v recenzním řízení podoručí (na základě erudovaného, nestranného posudku) změnit/upravit určitou část studie, je autor zavázán před publikací tyto změny učinit

- Copyright ©
- Bernská konvence 1886: Bernská úmluva o ochraně literárních a uměleckých děl
- Všeobecná copyrightová konvence – Universal Copyright Convention (UCC) – 1952, Ženeva
- Zákon č. 121/2000 Sb. – český autorský zákon