

Postup pri zarad'ovaní časopisov do indexu databázy Current Contents Connect

Najznámejším zdrojom periodických informácií s dlhou tradíciou, ktorá sa datuje už od roku 1958 je databáza Current Contents Connect. (Producent Thomson Reuters, Philadelphia, USA). Podstatnú časť databázy tvorí viac ako 8 800 medzinárodných vedeckých periodík. Current Contents Connect je multidisciplinárny informačný zdroj, poskytujúci prístup k úplnej bibliografickej informácii príspevkov a údajoch o autoroch. Databázu tvorí sedem edícií a dve zbierky.

Current Contents edície:

1. Poľnohospodárstvo, biológia a environmentálne vedy (ABES)

Obsahuje viac ako 1.040 časopisov a kníh z oblasti poľnohospodárstva, biológie a životného prostredia, vedy o životnom prostredí.

2. Sociálne vedy a spoločenské vedy

Obsahuje viac ako 1.620 časopisov a kníh vybrané pre ich význam v oblasti výskumu sociálnych a spoločenských vied. Tieto publikácie sú zaradené do disciplín, akými sú: ekonomika, psychológia, verejné zdravie a ošetrovateľstvo

3. Klinická medicína

Obsahuje viac ako 1.120 časopisov a kníh z oblasti klinickej medicíny akými sú: anestéziológia a urgentné zdravotníctvo, kardiovaskulárne a respiračné systémy, chirurgia.

4. Biologické vedy

Obsahuje viac ako 1.370 časopisov a monografií z vybraných oblastí rastlín a živočíchov, mikrobiológie, fyziológie a chémie.

5. Fyzika, chémia a geológia

Obsahuje viac ako 1.050 časopisov a kníh z vybraných oblastí prírodných vied: aplikovanej fyziky, matematiky, anorganickej a jadrovej chémie.

6. Strojárstvo, výpočtová technika a informatika

Obsahuje viac ako 1.100 časopisov a kníh z oblasti strojárstva, výpočtovej techniky a moderných technológií – letectvo, kozmonautika, optika a akustika.

7. Umenie a spoločenské vedy

Obsahuje viac ako 1.120 časopisov a kníh z oblasti umenia a humanitných odborov: histórie, jazykovedy, náboženstva, politológie, sociológie a pod.

Current Contents zbierky

Zbierky slúžia pre potreby výskumných pracovníkov v oblasti riadenia obchodu a priemyslu. Tieto zbierky obsahujú vysokokvalitné monografické a periodické informácie z oblasti obchodu a marketingu.

1. Obchod

Obsahujú súpis 240 časopisov a obchodných publikácií z vybraných oblastí obchodnej administratívy, riadenia teórie a praxe: obchod a ekonomika, ľudské zdroje, manažment a marketing, pracovné právo.

2. Elektronika a telekomunikácie

Obsahuje 210 časopisov a obchodných publikácií vybrané pre ich význam z oblasti výskumu v elektronickom priemysle: elektronika a elektrotechnika, optika, polovodiče, laserová technika a telekomunikácie.

Podmienky na zaradenie periodika do kolekcie databázy Current Contents Connect

Väčšina významných vedeckých výsledkov je publikovaná v malom počte časopisov. V súčasnosti tvorí základné jadro vedeckej literatúry okolo 2.000 titulov periodík, v ktorých sa nájde 85 % významných publikovaných článkov a 95 % všetkých citovaných článkov. Toto jadro periodík nie je statické, ale práve naopak jeho zloženie sa neustále mení vďaka tímu editorov z Philadelphie, ktorí priebežne sledujú a hodnotia periodiká a publikácie, ich kvalitu a vyradujú zo zoznamu karentované časopisy ktoré už prestali spĺňať všeobecné požiadavky a kritériá vedeckých časopisov.

Základné podmienky a kritériá pre zaradenie časopisu do zoznamu karentovaných časopisov:

Vydavateľ, ktorý sa chce pokúsiť o zaradenie periodika do prestížneho klubu karentovaných časopisov musí rátať s tým, že vedeckí editori spoločnosti ISI WEB of Knowledge sledujú vedeckú úroveň periodika počas troch rokov. Základné štandardy zaradenia časopisu do databázy Current Contents Connect

1. Pravidelnosť periodika (periodikum na zaradenie musí vychádzať periodicky, včas a bez meškania podľa podmienok, ktoré redakcia uviedla v tiráži).
2. Dodržiavanie základných pravidiel medzinárodných vydateľských zvyklostí – presné popisné názvy a abstrakty článkov, kompletné bibliografické informácie citovaných dokumentov v súlade s normou ISO 690 a 690-2, presné adresy a emailové kontakty všetkých autorov .
3. Vyžadujú sa minimálne názvy príspevkov, abstrakty a kľúčové slová písať v anglickom jazyku. Odporúčané sú aj bibliografické odkazy uvádzať v anglickom jazyku.
4. Široká geografická reprezentatívnosť a medzinárodná rozmanitosť autorov článkov, mnohokrát aj medzikontinentálna.

5. Redakčná rada, ktorá je zložená z vedecky uznávaných medzinárodných autorít.
6. Minimálne množstvo reklamných textov a obrázkov sponzorov.
7. Používanie rozsiahleho niekoľkostránkového zoznamu bibliografických odkazov (citácií). Niekedy je súpis bibliografických odkazov svojím rozsahom väčší ako samotný článok.
8. Samozrejmosťou nevyhnutnosťou na zaradenie periodika do zoznamu elitných časopisov je pridelené číslo ISSN (international serial standard number).
9. Výhodou, ale nie podmienkou na zaradenie časopisu do elitného klubu karentovaných časopisov je jeho sledovaná získaná bibliometrická hodnota – Impact Factor, ktorý je uvedený v citačnej databáze Journal Citation Reports.

Oficiálny kontakt na producenta:

Sídlo spoločnosti:

Thomson Reuters	T: +1.800.336.4474
1500 Spring Garden Street	T: +1.215.386.0100
Fourth Floor	F: +1.215.386.2911
Philadelphia, PA 19130	
USA	

Európska pobočka:

Thomson Reuters	T: +44.20.7433.4000
77 Hatton Garden	F: +44.20.7433.4001
London	
EC1N 8JS	
United Kingdom	

Čo je Impact Factor

Je sledovaný bibliometrický údaj v databáze Journal Citation Reports. Impact Factor sa vyráta vydelením celkového počtu citácií v publikovaných článkoch časopisu za predchádzajúce dva roky počtom publikovaných článkov v tomto časopise taktiež za dva predchádzajúce roky. Čím je vyššie číslo Impact Factoru, tým sa považuje časopis za vedecky hodnotnejší. Impact Factory jednotlivých periodík podliehajú ročnej aktualizácii. Za hviezdne časopisy sa považujú tituly s Impact Factorom, ktoré majú vyššiu hodnotu ako 10.

Príklad výpočtu Impact Factoru:

***New England journal of medicine (NEJM)* v roku 2004**

rok 2003: počet citácií 14147

počet článkov 366

rok 2002: počet citácií 14549

počet článkov 378

IF za rok 2004

14147+14549= 28696

366+378=744

28696: 744 = 38,570

Ranking of Slovak Journals

Rank	Journal Title	ISSN	Impact Factor	5- Year Impact Factor
1	Acta Physica Slovaca	0323-0465	0, 724	0, 567
2	Acta Virologica	0001-723X	0, 810	0, 888
3	Biologia	0006-3088	0, 406	0, 384
4	Chemical Papers	0366-6352	0, 758	0, 578
5	Computing and Informatics	1335-9150	0, 492	0, 421
6	General Physiology and Biophysics	0231-5882	0, 697	0, 903
7	Geologica Carpathica	1335-0552	1, 081	0, 895
8	Helminthologia	0440-6605	0, 443	0, 445
9	J. of Food and Nutrition Research	1336-8672	0, 714	-
10	Neoplasma	0028-2685	1, 179	1, 179
11	Wood Rersearch - Slovakia	1336-4561	0, 254	0, 250