

Indexácia vedeckých periodík do databázy spoločnosti Thomson Reuters - Web of Science

Ing. Peter Kružlík, Mgr. Eugen Trajtel

História spoločnosti Thomson Reuters

- WOS (ISI WOK) – jedna z najprestížnejších vedeckých svetových databáz
- zakladateľ spoločnosti Paul Julius Baron von Reuter (1816-1899) , britský novinár a mediálny podnikateľ nemeckého pôvodu
- 1851-služba v obchodovaní s cennými papiermi – spoločnosť Reuters – telegrafná sieť, poštové holuby
- 1865- Reuters Telegraf Company- vstup na burzu – prenos správ cez Atlantik
- 1916-Roy Thomson Reuters – spoločnosť Reuters LTD
- 1978 – nákup vedeckých vydavateľstiev
- 1983 – orientácia v sprostredkovaní informácií na sieť knižníc
- 1992 – Thomson Reuter získala poskytovateľa vedeckých informácií ISI (Institute for Scientific Information) vo Philadelphii do svojho vlastníctva

Spoločnosť Thomson Reuters poskytuje z WoK-u prístup do multidisciplinárnych a špeciálnych databáz:

- **Multidisciplinárne DB:**
- **WOS, Chinese Science Citation DB, CCC, Derwent Innovation Index**

- **Špeciálne DB:**
- **Biological Abstracts, Biosys Citation Index, Biosys Previews, CBA Abstracts, FSTA, Global Health – CABI, INSPEC, MEDLINE, Zoological Records**

- **Analytické DB:**
- **JCR, ESI**

Indexácia

- WOS v súčasnosti indexuje viac ako 12.00 vedeckých periodík medzinárodného a regionálneho charakteru
- Indexácia databázy prebieha aj na úrovni zborníkov
- Retrospektíva je od roku 1900 zo všetkých vedných odborov
- Indexovaniu titulov predchádza prísna selekcia
- Jadro najčastejšie citovaných časopisov netvorí viac ako 1000 časopisov z 12 000 indexovaných periodík. Z tohto zúženého počtu tvorí TOP len 300 titulov najcitovanejších
- Po vygenerovaní citácií vyšiel výsledok, že len 30 % všetkých článkov je z množiny 300 najcitovanejších periodík (zákon rozptylu informácií - britský matematik a knihovník Samuel C. Bradford)

Hodnotiaci proces

- Kvantitatívne aj kvalitatívne ukazovatele, medzinárodné editoriálne štandardy, formálna stránka časopisu
- Obsah, tematická rozmanitosť, autori/autorské kolektívy
- Medzinárodný, národný a regionálny charakter časopisu
- Zoznam bibliografických odkazov a citačný aparát
- Redakčná rada, recenzenti
- Menšie rozdiely pri hodnotení printovej a elektronickej verzii časopisu
- Ročne prejde indexáciou asi 2000 titulov
- Indexácia v 3 sériách WOS : *Science Citation Index Expanded*TM, *Social Sciences Citation Index*[®], or *Arts & Humanities Citation Index*[®]

Kritériá pre časopis:

- Pravidelnosť vychádzania (periodicita časopisu)
- Printová verzia časopisu – 3 za sebou idúce čísla
- Elektronická verzia – rozpätie 9 mesiacov
- Formálne znaky vedeckého časopisu: autor, názov príspevku, názov časopisu, ISSN, citačný aparát, afinita, AJ, redakčná rada, recenzenti
- Redakčná rada hodnotí tematické pokrytie
- Recenzie – indikátory kvality posudzovaných článkov
- WOS hľadá novú problematiku, ktorá vyplýva z citovanej literatúry použitých autorov
- Regionálne problematika

Citačná analýza časopisu

- Indexovanie časopisov – prístup k citáciám , bibl. odkazom z indexovaných aj neindexovaných časopisov
- Hodnotenie citovaných autorov vo významných vedeckých časopisoch
- Rozdiely v hodnotení časopisov zameraných na prírodné, spoločenské a umenovedné disciplíny
- Prírodné vedy – citovanosť už aj po prvom, druhom roku
- Spoločenské vedy – citovanosť po treťom až siedmom roku
- IF - citovanosť autorov
- Autocitovanosť je normálnym javom
- Umelé navyšovanie citovanosti autocitáciami vyraďuje časopis z hry minimálne na dva roky
- Napr. titul „XYZ“ citovaný vo WOS 15.000 má 2.000 autocitácií – 2/15, alebo 13 % čo je ešte v rámci tolerancie

Elektronické verzie časopisov

- Všetky formálne znaky, zachovanie vydavateľských zvyklostí, ISSN, citačný aparát, redakčná rada, recenzenti + DOI
- Posudzovanie prebieha počas 9 mesiacov
- Pravidelnosť generovania čísel na serveroch
- Pri nepravidelnom generovaní jednotlivých čísel na serveroch sa nepravidelnosť vychádzania titulu ukáže neskôr

Vyradenie titulu

- Neskoré vydávanie, málo článkov
- Nízky vplyv v porovnaní s inými titulmi v danej kategórii
- Nedostatočná koncentrácia na tematické zameranie
- Formálny odklon od charakteru vedeckého časopisu na magazín/newsletter
- Nedostatočná autorská rozmanitosť
- Príliš regionálne zameranie časopisu

Nahlasovanie časopisov do WOS

- Sprievodný list, ktorý obsahuje:
 - - celý názov časopisu
 - - ISSN
 - - vydavateľ
 - - šéfredaktor, adresa
 - - charakteristika časopisu, jeho jedinečnosť, rozdielnosť od iných periodík a jeho pridaná hodnota

Nahlasovanie časopisov do WOS

- Tlačená verzia:
3 za sebou idúce čísla :

**Publication Processing
Thomson Reuters
1500 Spring Garden Street
Fourth Floor
Philadelphia, PA 19130
USA**

Nahlasovanie časopisov do WOS

- Elektronická verzia je preferovaná:

<http://science.thomsonreuters.com/info/journalsubmission/>

Elektronická prihláška:

<http://ipscience.thomsonreuters.com/info/jrneval-status/>

Sledovanie stavu hodnotenia:

<http://ip-science.thomsonreuters.com/info/jrneval-status/>

Treba poslať:

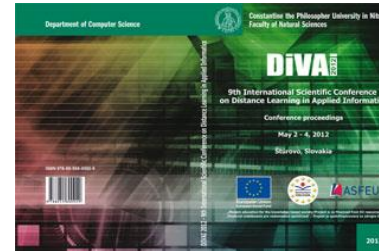
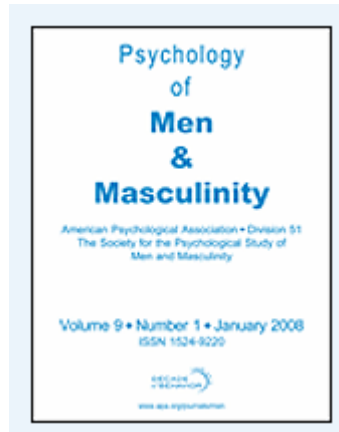
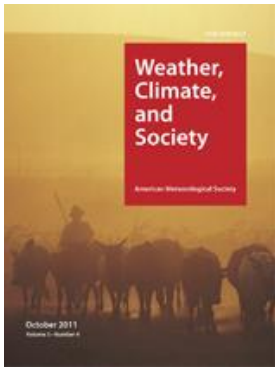
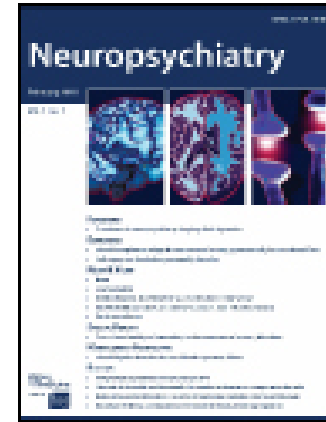
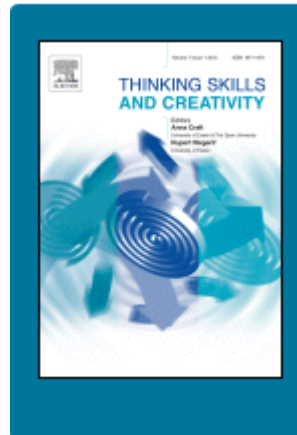
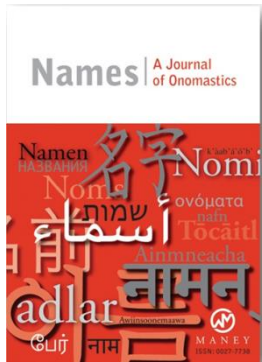
- IP (preferovaný)
- Prihlasovacie údaje na www. Dôležité: prístup k plnému textu je potrebný po celej dobe hodnotenia (3 za sebou idúce čísla)

Posudzovaný časopis

- Master Journal List (MJL) - prehľad nových a vyradených titulov časopisov databázy WOS za posledných 12 mesiacov
- Výberom databázy z ponuky MJL napr. Science Citation Index
- Záložka VIEW JOURNAL CHANGES
- Abecedný zoznam časopisov, v ktorých bola za posledný rok urobená zmena
- Zaradenie nového titulu, alebo vyradenie neaktuálneho titulu zo zoznamu periodík
- <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

Indexácia titulov a publikačná činnosť

- Vyhláška č. 456/2012 Z.z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR z 18. decembra 2012 o CREPČ a CREUČ, ktorá je platná od 01.01.2013
- Nové kategórie – vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science, alebo SCOPUS.
- DiVAI 2012 – zborník z konferencie DiVAI 2012, organizovanej Katedrou informatiky FPV, indexovaný vo WOS
- Tituly indexované v týchto databázach zvyšujú prestíž vysokej školy na domácej aj medzinárodnej úrovni



Ďakujem Vám za
pozornosť a prajem
Vám príjemný deň