

Rozšírenie možnosti vedeckého skúmania – knihy vo Web of Science

Mgr. Enikő Tóth Szász
Thomson Reuters
eniko.szasz@thomsonreuters.com

INFORUM 2012: 18. konferencie o profesionálných informačných zdrojích
Praha, 22. -24. 5. 2012

Abstrakt:

V posledných rokoch sa hmatateľne zvyšuje potreba hodnotenia vedy a výskumu, a stále častejšie sa na to využívajú bibliometrické data, t.j. metriky odvodené od počtov vedeckých publikácií a citačných ohlasov na ne. Ako jeden z najdôležitejších databáz je v tomto ohľadu Web of Science a ďalšie nástroje dostupné na platforme Web of Knowledge, ktoré boli v minulosti zamerané hlavne na zmapovanie informácií z vedeckých časopisov. Vedecká komunikácia však má mnoho foriem, preto hodnotenie výstupu výskumov sa nemôže sústrediť len na časopisy. Thomson Reuters, nakladateľ databáze Web of Science, pred niekoľkými rokmi na tento fenomén zareagovala vydaním citačného registra spracujúci konferenčné zborníky (Conference Proceedings Citation Index) a v októbri roku 2011 aj citačného registra spracujúci vedecké knihy (Book Citation Index), ktorý umožní nielen identifikáciu najrelevantnejších vedeckých kníh, ale aj analýzu citačných vzťahov medzi vedeckými knihami a širším svetom vedy a výskumu. Web of Science odteraz ponúka ucelené vyhľadávanie v najkvalitnejšej, multidisciplinárnej vedeckej literatúre z časopisov, vedeckých konferencií a kníh.

Kľúčové slová:

Vedecké knihy, Book Citation Index, citácia, Web of Science, vedecká literatúra, veda a výskum

Vedecké knihy zastupujú dôležité miesto vo vedeckej literatúre, keďže danú tému spracovávajú širšie a do hĺbky, v niektorých oblastiach vedy umožňujú overiť poznatky a v iných disciplínach prinášajú najnovšie informácie o výskumu. Doteraz chýbal nástroj na spracovávanie, vyhľadávanie a monitorovanie citovanosti tak elektronických ako aj vytlačených kníh.

Najnovší citačný register od spoločnosti Thomson Reuters, Book Citation Index, má zaplniť túto medzeru. Tento nový index vo Web of Science spojuje knižný fond knižníc s novými výkonnými nástrojmi na vyhľadávanie a analýzy, okrem toho prináša výskumníkom možnosť jednoducho a rýchlo identifikovať najrelevantnejšie vedecké knihy a odhaliť prínos vedeckých kníh v jednotlivých disciplínach. Odteraz sú autori a vedci schopní analyzovať citačné vzťahy medzi vedeckými knihami a širším svetom vedy a výskumu.

Knihy spracované vo Web of Science sú starostlivo vyberané podľa dopredu nastavených kritérií, pričom najdôležitejšiu úlohu zohráva obsah knihy a prínos výskumu do vedy. Book Citation Index spracováva vedecké knihy, nenájdeme v ňom však atlasy, slovníky, manuály, príručky apod.

Book Citation Index prináša

- Obsah, ktorý je tvorený materiálom z vedeckých kníh, týmto dopĺňa a zdokonaluje citačné vzťahy medzi časopismi, literatúrou z konferencií a knihami
- Materiál z viac než 30 000 starostlivo vybraných kníh s pokrytím od roku 2005

- Každoročne je pridaných 10 000 nových kníh
- Možnosť vyhľadávania citačných ohlasov pomocou „Cited reference search“
- Spracovanie kníh aj ich kapitol so vzájomným prepojením medzi nimi
- Presné počty citačných ohlasov z časopisov, konferenčných zborníkov a ďalších kníh
- Počty citácií pre knihy a kapitoly
- Kompletné bibliografické informácie pre knihy a knižné kapitoly
- Možnosť prelinkovať sa z plných záznamov kníh a knižných kapitol do plného textu

Book Citation Index umožňuje:

- Analýzu citačných vzťahov medzi vedeckými knihami a širším svetom vedy a výskumu
- Pripojovať sa k elektronickým zdrojom danej inštitúcie prostredníctvom priamych odkazov ku katalógom knižníc a kolekciám eBooks
- Prístup ku kompletnejšiemu obsahu z oblasti spoločenských a humanitných vied i literatúre, ktorá má zásadný význam pre oblasť prírodných a technických vied
- Zmerať prínos kníh v jednotlivých disciplínach a identifikovať potencionálnych spolupracovníkov

Aj keď Book Citation Index je stále nová databáza, za krátku dobu svojej existencie priniesol veľký ohlas aj zo strany akademickej obce po celom svete, aj nakladateľov vedeckých kníh a to nielen preto, lebo približne 60% bibliografických záznamov pochádza z oblasti spoločenských vied, umenia a humanitných vied, čím dopĺňa momentálne najviac dostupné bibliografické informácie predovšetkým z oblasti prírodných vied a prispieva ku zvýšeniu viditeľnosti a dostupnosti vedeckých kníh. Spracovanie vedeckých kníh, časopisov a príspevkov z konferencií v rámci Web of Science maximalizuje výkonnosť využitia citačných dát.

Referencie:

Book Citation Index Factsheet spoločnosti Thomson Reuters