



A HistCite feltérképezi a doménen belüli hivatkozási kapcsolatokat

Eugene Garfield, a citációs indexek „ősatya” rendíthetetlen újítként olyan szoftvert tervezett, amely a tudományos szakembereket segíti a *Web of Science*-ben végzett szakirodalmi keresésük során. A *HistCite* sokoldalúan elemzi a keresési eredményeket, diagramokat készít a keresés során azonosított közlemények közötti hivatkozási kapcsolathálóról. Ezek a *historiográfok* megmutatják a tárgykör kulcseseményeit, azok kronológiáját és relatív hatását. Alexander Grimwade, a *HistCite Software* cég vezetője szerint a program lehetővé teszi, hogy a használó testreszabott bibliográfiai adatbázist hozzon létre egy témáról, szerzőről vagy folyóiratról, és különféle elemzéseket végezzen az adatokkal. A *HistCite* nem ad közvetlenül olyan mérési számokat, mint a H-index vagy az impaktfaktor, ám ezek származtatása nagyon könnyű. A program által létrehozott egyedi mérőszámok az elemzés

alatt álló gyűjteményen *belül* kalkulált citációs mérőszámok, amelyek – a globális jellegű impaktfaktor ellenpontjaként – lokális érvényűek. Ezek megmutatják a vizsgálat alatti doménen belül egyes dolgozatok fontosságát. A *HistCite* jövőendő változatai más citációs alapú adatbázisokkal is együtt fognak működni. Most folyik a fejlesztés, hogy a szabadalmi adatbázis, a *Derwent Innovation Index* rekordjai bekerüljenek – előreláthatólag néhány hónapon belül ez meg fog valósulni. Más adatbázisokkal, a *Scopus*-szal és a *Google Scholar*-ral való közös munka azonban csupán a hosszabb távú fejlesztés része. A végső cél, hogy lehetővé váljon az adatkivonás és import bármely tudományos, teljes szövegű cikkből.

További információ: <http://www.histcite.com>

Information World Review, 241. sz. 2007. dec. p. 10./

(Bánhegyi Zsolt)