

HARTNER, E. P.: An introduction to automated literature searching. New York — Basel, Marcel Dekker, Inc. 1981. 145 p.

Bevezetés az automatizált irodalomkeresésbe

Ma már vitathatatlan, hogy az automatizált irodalomkeresési rendszer az ismert megoldások közül a leghatékonyabb, de hozzá kell tenni, hogy azok számára, akik e lehetőséggel élni is tudnak, vagyis elsajátították a gépi keresés fortélyait. Ehhez ad segítséget Hartner a kezdők számára készült, teljes mértékben a felhasználókra orientált könyve.

A gépi irodalomkeresést a munka megkezdésétől, a befejezésig kíséri végig, rámutatva, hogy *hogyan, mikor, mit* kell használni. Számos valódi keresési helyzetet mutat be, így módszere, amely a célratörő keresést szolgálja, könnyen elsajátítható.

Először az információkeresés módjával foglalkozik, hogyan lehet pontosan meghatározni az információk szükségletet, ehhez milyen források állnak rendelkezésre, miket kell előzetesen áttekinteni.

Majd a különböző adatbázisokban való keresés módszerét ismerteti. Példaként a titánium fém korróziós ellenállásával kapcsolatos szakirodalom keresésének néhány lépését mutatja meg, bemutatva a különböző adatbázisokban tárolt információkat, az alap információk és a növekvő, hozzáadott információk számát, amelyekből egyúttal következtetni lehet a kutatás területeire is.

Ezután a kutatás stratégiája következik. Jó gyakorlati példák, általános tárgyi index bemutatásával indítja a kutatást és tovább viszi az olvasót a keresett téma teljes irodalomkutatásához. A jobb megértést segíti a közölt folyamatábra is.

A további fejezetek a keresés eredményével foglalkoznak. A már kidolgozott példák nyomtatott eredményein tapasztalhatja az olvasó a módszer „outputját”. Az információkat mágnesszalagon, adattablókon, mikrohordozón és más adattárolón rögzíthetik, és arról bármikor megjeleníthetők. Ezek formáit is közli a kiadvány.

A visszakeresés eredményeinek következtetése során elemzi, hogy a kapott források mennyire hatékonyak, mennyire ölelik fel a kutatott terület valóban meglévő forrásait. Fontosnak tartja ezt, hiszen ilyen elemzés nélkül a kutató könnyen tévútra juthat. A kutatás, az irodalom-visszakeresés ilyen utólagos elemzése és ítélete hozzászoktatja a szakirodalom keresőjét a kritikus szemléletre és önelemzésre.

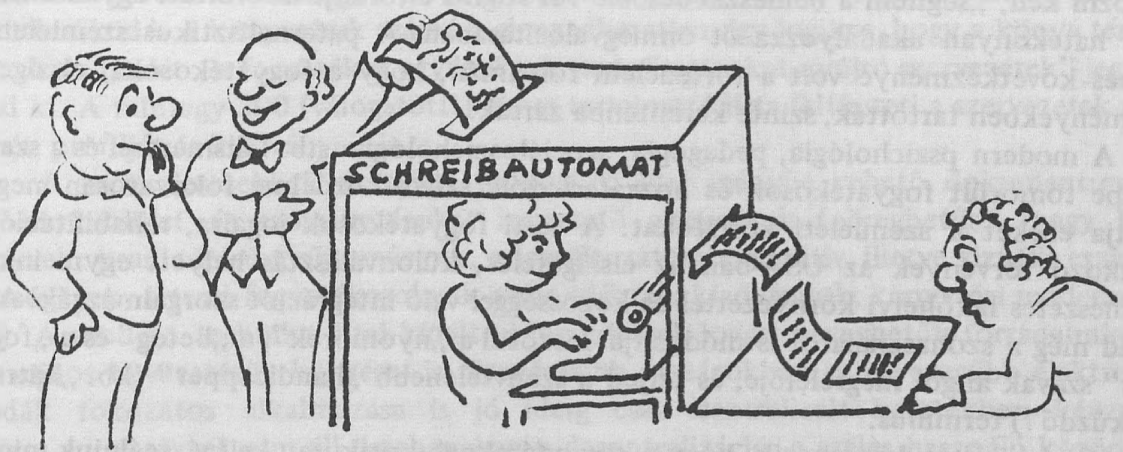
Végül általános képet ad a visszakeresési módszer számítógépes megoldásairól. Részletekbe nem bocsátkozik, hiszen ez már kívül esik a szakirodalomkutató érdeklődésén.

Fejezetenként gazdag bibliográfia, a végén értelmező szótár és tárgymutató egészíti ki a könyvet.

A didaktikailag jól felépített könyv hasznos segédeszköze a kutatóknak. Új utakat javasol elsősorban a műszaki témákkal foglalkozók részére. Szemléletesen bemutatja az irodalmi források visszakeresésének lépéseit, alkalmas arra, hogy rávegye a kezdő kutatókat, hogy hogyan fogalmazzák meg igényeiket a tájékoztatási szakember, a könyvtáros, és a számítógépet irányítók részére, amellyel a kutatás eredményessége növelhető.

A könyv – a szerző szerint – tudományos kutatók, mérnökök, műszaki problémákkal, találmányokkal foglalkozók, könyvtárosok és egyetemi hallgatók számára készült; de mindeki számára hasznos segédeszköz, aki számítógépes irodalomkutatással foglalkozik, vagy kíván a jövőben foglalkozni.

GERŐ ZSOLT



Schulbibliothek aktuell humorából