

Kivánságlista 1998-ra

- Javitott web-interfészek online adatbázisokhoz.
- Nagyobb, átfogóbb weboldal-adatbázisok.
- Több keresési és rendezési funkció az Internet keresőgépeken.
- A keresési halmazok nyomon követésének és kombinálásának lehetősége.

- Több jó minőségű, témára orientált keresőgép és tárgy szerinti directory kombinációja.
- Az ingyenes online publikációk visszamenőleges állományainak és friss cikkeinek indexe.

/NOTESS, G. R.: Looking ahead to 1998 on the Net. = Online, 22. köt. 1. sz. 1998. p. 74–76./

(Roboz Péter)

A CDS/ISIS eddigi és a jövőben várható diadalútja

A CDS/ISIS-t az UNESCO égisze alatt fejlesztették ki 1985-ben. Célja világosan kitűnik teljes angol nevéből: *Computerized Documentation Service/Integrated Scientific Information Service*. E programcsomag alkalmazását mindenekelőtt a fejlődő országok számára ajánlották.

1985 decemberétől, amikor terjesztése hivatalosan is megkezdődött, 1996-ig az UNESCO a rendszer leírásának több mint 17 ezer másolatát bocsátotta az érdeklődők rendelkezésére. Jelenleg – becslések szerint – a rendszer használóinak száma meghaladja a 20 ezret. A világ legalább 135 országában ismerik, és – mi tagadás – közkedveltségnek örvend.

Manapság a rendszer felől nemcsak a szakirodalomban és a nemzeti közvetítőknél lehet érdeklődni, hanem az Internet segítségével is.

Az UNESCO az eredeti, az 1.0 változatot az idők folyamán tökéletesítette, illetve továbbfejlesztette. Az egyes változatok „születési ideje” és jellemzői:

- Az 1.0 változat 1985 decemberében készült el IBM PC/XT számítógépekre (256 KB RAM és a merevlemez korlátozott kapacitása mellett). Hat különféle funkciójú programja volt. Az általa felhalmozott adatbázisba 32 ezer leírás „fért bele”.

- A 2.0 verzió 1989 márciusában jelent meg, s mint ilyen, a korábbi több programot egyetlen programban egyesítette. A lehetséges rekordok száma 16 millióra nőtt. Itt alkalmazták a CDS/ISIS Pascal programnyelv első változatát. Első ízben kerülnek a rendszerrel fejlesztett adatbázisok CD-ROM-ra.

- A 3.0 változat 1992 júniusában született. A LAN (helyi hálózat) támogatására alkalmas. Sor kerül a Unix-változat kifejlesztésére.

Ez idő szerint az UNESCO a CDS/ISIS-szoftver három teljes mértékben kompatibilis változatát (az MS-DOS, a VAX/VMS és a Unix alattit) forgalmazza a használók különféle hardver- és szoftverfeltételeinek megfelelni akarva.

A legkorszerűbb „alváltozat” a 3.07 jelzetű. Ám a fejlesztés vele sem fejeződött be, sőt: további perspektívák nyílnak előtte. Eközben főként a Windows és az Internet meglétére és mind általánosabb elterjedtségére kell tekintettel lenni.

/ZENDULKOVÁ, D.: CDS/ISIS: vývoj a perspektivy. = Knižnice a Informácie, 29. köt. 9. sz. 1997. p. 387–389./

(Futala Tibor)

A könyvtárak számítógépesítése nem teszi szükségtelenné a mikrofilmet

Időről időre hangot kap az a jóslat, hogy a könyvtári számítógépesítés korszakában többé már nincs szükség a mikroformákra. Vajon így van-e?

A mikrofilmet először Párizs lakossága használta fel gyakorlati célra a város 1870/71. évi megszállása idején, amikor is postagalambokkal küldték ki az ellenség hadállásairól készített és mikrofilmre vett „skicceket”. Aztán amerikai hasznosítók tűntek fel; közülük a mormonok voltak az igazi

úttörők, minthogy ők mikrofilm tekercsre vették saját történelmük dokumentumait, és Salt Lake City egyik használaton kívüli sóbányájában tárolták az összegyűjtött tekercsüket.

Már ezek a tekercsek is híven reprezentálták a későbbi mikroformák számos előnyét, úm.

- rengeteg raktári férőhelyet tettek szükségtelenné,
- előnyös visszakeresési lehetőséget biztosítottak az egyes munkahelyeken,