

A KFKI mágnesszalagos szolgáltatása

Ideiglenesen díjtalanul igénybevehető mágnesszalagos szolgáltatásról számoltak be a szakemberek a MTE SZ keretében 1973. III.20-án megrendezett előadáson.

A KFKI /Központi Fizikai Kutató Intézet/ 1973 folyamán - kísérletként - a felhasználók részére mágnesszalagos témafigyelési, illetve irodalomkutatói szolgálatot vezet be.

A KFKI részére az INSPEC /Information Service in Physics, Electrotechnology Computer and Control = Fizikai, Elektro- és Irányítástechnikai Tájékoztató Szolgálat/ biztosítja a mágnesszalagos adattárakat, melyek kéthetenként érkeznek az intézetbe. /Kb. 7000 adatot tartalmaz 1 szalag./A feldolgozáshoz szükséges software-t az intézet Számítástechnikai Osztálya készítette el.

Az INSPEC a Science Abstracts 3 szekciójának

Physics Abstracts

Electrical and Electronics Abstracts

Computer and Control Abstracts

anyagát tartalmazza.

Feldolgozásra kerül: kb. 2000 folyóirat, reportok, szabaldalmak, konferencia-anyagok.

1972-ben a referált dokumentumok száma 152 000 volt.

A mágnesszalagos adattár segítségével történő témafigyelés illetve irodalomkutatásnak számos előnye van:

- gyors /•• a mágnesszalag hamarabb érkezik, mint a nyomtatott formában publikált abstract;
- a keresési folyamat rövidebb, mint a hagyományos módszerrel történő irodalomkutatás/
- a legspeciálisabb téma is nyomon követhető;
- rugalmas /az egyes profilok bővíthetők, vagy szűkíthetők, illetve bizonyos időre megszakíthatók és átalakíthatók, illetve megszüntethetők/

A témafigyelés több szempont szerint történhet:

- téma
- szekció
- szerző
- folyóirat
- nyelvterület stb.

illetve ezek kapcsolatvariánsai is.

A téma szerinti keresés történhet címben, szabad tárgyszavakban, a referátumban vagy ezek bármely kombinációjában előforduló szakkifejezésekre.

A szolgáltatást igénybe vevő szakembernek meg kell határoznia a téma nyers profilját megadó szakkifejezéseket, ezek logikai kombinációját. Ezután a szolgáltatást ismerő profilszerkesztővel közösen fogalmazzák meg a végleges keresőprofil.

A felhasználó kéthetenként kapja meg a számítógéppel kiírt 2 példányos irodalomjegyzéket. A szolgáltatás indításakor a kapott referátumokat a másodpéldányon értékelve visszaküldi a könyvtárnak, hogy a keresőprofil esetlegesen módosítható legyen. A rendszer a KFKI-ben végzett próbafuttatások alkalmával szerzett tapasztalatok szerint 60-70%-os relevancia-fokkal rendelkezik.

Az előadáson

- a tájékoztatási szakember
- a keresőprofil-szerkesztő és
- a számítógépes szakember

részletesen ismertette az egyes részterületek problematikáját.

