

DOKUMENTÁCIÓS ÉS GÉPESÍTÉSI SZAKEMBEREK KÖZÖS KONFERENCIÁJA RÓMÁBAN

A Nemzetközi Dokumentációs Szövetség /FID/ és a Nemzetközi Információfeldolgozó Szövetség /IFIP/ közös konferenciát rendez a gépesített információ-tárolás, visszakeresés és terjesztés kérdéseiről Rómában, 1967. június 14-17. között.

A konferencia célja a dokumentációs és információfeldolgozó szakemberek közötti tapasztalatcsere előmozdítása és az információfeldolgozás gépi módszereinek megvitatása. Ezen belül hangsúlyozni kívánják a különböző gépi rendszerek gazdaságosságának kérdéseit.

A konferencia keretében elhangzó előadások tematikai csoportosítása:

1. Nyilvántartások szervezési kérdései és több szempont szerinti feltárás.
2. Az információ előkészítése és gépi bevitele:
 - Írásjeleket olvasó és jelfelismerő berendezések
 - Automatikus indexelés, kivonatképzés
 - A szervezett felépítésű indexelő rendszerek alkalmazásának kérdései
3. Információ hordozó közegek felhasználhatóságának összehasonlítása. Alkalmazhatóságuk az információ közlés szempontjából.
4. A számítógépek belső és külső tároló közegei.
5. A dokumentumokról a számítógépekkel való feldolgozás céljaira készült adatfelvétel alakja és tartalma, pl. a kivonatok az eredeti szöveggel szembeállítva.
6. Az időtényező viszonya a gazdaságossághoz /a felhasználó lehetőségei és a berendezések komplexitása közti arány optimalizálása/
7. Az információ hozzáférhetőségének gazdaságossága /pl. az egymásutáni feldolgozás összevetése a soros feldolgozással/.

8. Működő információ-visszakereső rendszerek költségei.
9. Tájékoztatási hálózat:
 - A gépi rendszereken alapuló nemzetközi tájékoztatási hálózat létesítése
 - Az információ optimális kezelése a hálózatokban /beleértve a távközlést, a műholdakat stb./
 - A redundancia problémája, különös tekintettel a tudomány-szakok közötti kapcsolatokra
 - Az emberi kommunikáció rendszerei
10. Az ember és a számítógép kapcsolata:
 - A fokozatos megközelítés módszere, adaptálási szempontok
 - Közvetlen kérdésfeltevés a számítógépeknek és annak kihasználása a géptervezésre
11. Az információ kivetítése és terjesztése:
 - Az információ egyszeri és többszöri felhasználása
 - Számítógéppel vezérelt szerkesztés, szedés, nyomtatás, sokszorosítás stb.
12. Az információ értékének és felhasználhatóságának viszonya a költségekhez:
 - Témafigyelés
 - Teljes tájékoztatás
 - További célok
13. A keresés asszociatív technikái. Boole-függvények, korrelációs faktorok stb.
14. A hasznosítás meghatározó jellege a tárolás és a sorrendiség kérdéseinek eldöntésénél:
 - Az információ többszintű szervezése és optimális felhasználása
 - Prioritás és sorrendi feldolgozás. Jelentőségük az algoritmus-tervezéseknél
15. A visszakeresés stratégiája és optimalizálása.
16. A visszakeresés alkalmazásai:
 - Irodalomkeresés
 - Adatkeresés

- Rajzok és ábrák keresése
- Kérdést megválaszoló eljárások és deduktív rendszerek
- Az emberi értelem és gondolkodás hátrányainak kiterjesztése számítógépekkel

17. Az információ-visszakeresés irányai és jövőbeni kilátásai, valamint hatása az információcsere szervezésére.

A konferencia idején Rómában kiállítást szerveznek a különféle elektronikus berendezésekből.

— 0 —
0