

Látható, hogy a gyógyszeripar területén aligha lehet a szekunder információszolgáltatások nélkül eredményes munkát végezni. Ilyenek különösen a következők: Index Medicus, International Pharmaceutical Abstracts, valamint az Excerpta Medica és az Institute for Scientific Information kiadványai.

/Special Libraries, 65.k. 10-11.sz. 1974.
p.430-439./

Lázár József

::: ::

Amerikai információelemző központok és kiadványaik

Az információelemző
központok

A műszaki és tudományos publikációk számának gyors növekedése miatt a kutatók egyre nehezebben találják meg a szükséges szakirodalmat, az abban való kiigazodás bonyolult problémaként áll előttük. A referáló folyóiratok használata,

különösen, ha egy adott szakterület összes releváns információjára van szükség, időrabló és nem is feltétlenül célravezető. Hátrány még az az átfutási idő, amely az elsődleges irodalom és a referátum megjelenése között eltelik. Így a kutatók és mérnökök idejének jó része nem érdemi munkával, hanem adatok és szakirodalmi publikációk keresésével telik el.

Jelenleg könyvtárosok és más szakemberek tömege foglalkozik egy-egy szakterület számszerű adatainak, irodalmának feltárásával, hogy azokból teljes vagy részben teljes gyűjteményeket állítsanak össze. Ugyanakkor nem minden tájékoztatási szakember tudja felmérni az egyes információ pontosságát, valóságtartalmát és fontosságát. Az egyes információk értékeléséhez szükséges az adott szakterület információigényének ismerete is, mert ellenkező esetben a szolgáltatott adatok nagy részben fölöslegesek, vagy éppen használhatatlanok is lehetnek. E hibalehetőségek kiküszöbölésére hozták létre az információelemző központokat /Information Analysis Centers/, hogy azok révén a kutatók és mérnökök megfelelően értékelt információkhoz jussanak.

Az információelemző központok beszerzik, osztályozzák, válogatják, analizálják és szintetizálják az információkat és/vagy az adatokat egy bizonyos szakterületről, és azokat megfelelően csoportosítva és értékelve, megfelelő időközönként, a megfelelő felhasználók rendelkezésére bocsátják. Jelenleg több száz információelemző központ működik az Egyesült Államokban, tevékenységüket számos szakterületen fej-

tik ki, - ezek között is a fizikai és a műszaki tudományok dominálnak. Több mint 100 központ a szövetségi kormányzervek támogatásával - több száz pedig magánalapítványok keretében működik.

Mivel az információelemző központok egy-egy szűk szakterületen tevékenykednek, módjuk van annak áttekintésére, és így javaslatokat tehetnek a kutatások további irányára, adatgyűjtésére - vagy értékelhetik az említett kutatások helyzetét, eredményeit. A központok ennyiben visszacsatoló szerepet is ellátnak a kutatók és a felhasználók között.

A megoldandó feladat nagyságának megfelelően változatosak az értékelte primer publikációk és azok hordozói is. A primer források között szerepelnek folyóiratcikkek és különlenyomatok, kutatási jelentések, tézisek, kongresszusi kiadványok stb. A dokumentumok tárolása és feldolgozása részben eredetiben, részben mikrofilmtechnikával, részben számítógép segítségével történik. Az így összegyűjtött és feldolgozott adatok alapján adnak felvilágosítást iparvállalatoknak és kutatóintézeteknek, levélben, telefonon vagy akár on-line üzemmódu számítógépes kereséssel. Ezen túlmenően publikálnak adatgyűjteményeket, bibliográfiákat, értékelő referátumokat, kézikönyveket, helyzetjelentéseket stb. A felsőoktatási intézmények által támogatott információelemző központok egyben a hallgatókkal megismertetik az információátvitel és -keresés legújabb technikáját is.

Az információelemző
központok
kiadványai

Egyelőre olyan összesített bibliográfia, amely az információelemző központok kiadványait azok teljességében felsorolná, nincs. A legfontosabb publikációk felsorolását az alábbiakban közöljük. Ezek túlnyomó része 1969 után

jelent meg. Beszerzésük részint a Superintendent of Documents, Government Printing Office, Washington D.C. címen, részint az egyes központoktól közvetlen levelezés útján lehetséges.

Publications of
Information Analysis Centers

Atomic Transition Probabilities Data Center

1. Fuhr, J. R. and W. L. Wiese / *Bibliography on Atomic Transition Probabilities, July 1969 through June 1971*. NBS Special Publication 320, Suppl. 1. Sep 1971. *

Berkeley Particle Data Center

(Available from National Technical Information Service, Springfield, Va. 22151)

1. A Compilation of YN Reactions. NSRDS-UCRL-20000 YN. Jan 1970.

2. π N Partial-Wave Amplitudes. NSRDS-UCRL-20030 π N. Feb 1970.

3. NN and ND Interactions [above 0.5 GeV/c]—A Compilation. NSRDS-UCRL-20000 NN. Aug 1970.

4. K_1^0 N Interactions—A Compilation. NSRDS-LBL-55. Mar 1972.

5. NN and ND Interactions—A Compilation. NSRDS-LBL-58. May 1972.

6. Review of Particle Properties. NSRDS-LBL-100. Apr 1972.

7. Review of Particle Properties. UCRL-8030. Aug 1970.

Charged-Particle Cross-Section Data Center

1. Reaction List for Charged-Particle-Induced Nuclear Reactions: