

4. Munkahelyen belüli és kívüli információk aránya

	Belső forrásból	Külső
A	63	37
B	78	22
C	60	40
D	34	66
E	44	56

A vizsgálat során kapott adatokból /ld. táblázatok/ kiderült, hogy az ipari kohómérnök /D/ kutatási és fejlesztési szakmai problémáinak a megoldásához elsősorban a külső forrásokat használja, de előszeretettel keresi - a fiziológussal /A/, elektronikussal /B/ és ergonómussal /C/ együtt - a szóbeli közlésből származó információkat. Velük ellentétben a kémikus /E/ nagymértékben támaszkodik a publikált, elsősorban folyóiratirodalomra, ugyanakkor azonban intenzíven használja a belső és külső helyről eredő információkat is.

/Aslib Proceedings, 26.k. 10.sz. 1974.okt.p.384-390./

Dácz Éva



90 éves az Engineering Index

A műszaki irodalomnak, - elsősorban a gépészetnek - egyik legfontosabb referáló-indexelő szolgáltatása az Engineering Index /EI/ 1884-ben létesült J.B. JOHNSON-nak, a Washington University kultur-mérnöki kar professzorának gondolata nyomán, aki a műszaki irodalomban az idő tájt mutatkozó tájékoztatási források hiányát kívánta az index-típusú referálólap kezdeményezésével pótolni. Az első szám Journal of Association of Engineering Societies címen jelent meg, majd később Engineering Index Annual-nak nevezték.

Az index kezdettől fogva kettős célt igyekszik teljesíteni:

1. A legfontosabb folyóiratcikkek tárgymutatójaként használható;
2. Rövid magvas ismertetésekben tájékoztat a cikkek tartalmáról.

A legújabbban tervezett névváltoztatás - The Engineering Information Service - jelzi a fejlődést, ugyanis az EI adattárát ma már a legkorszerűbb információhordozókon - mágnesszalagon, mikrofilmen - is közreadják. Emellett hiven követik az eredeti elgondolást és az

EI ma is a legátfogóbb tájékoztatási forrása a műszaki, elsősorban a gépészeti irodalomnak a hagyományos formájú heti, havi, éves füzetekben, publikálása révén.

/Notes and Comment, 1.k. 4.sz. 1974.dec.p.1-2./

Dáczér Éva



Az Engineering Index kiadta a kétmilliomodik kivonatát

Akik a tudományos és műszaki szakirodalommal kapcsolatba kerültek az elmúlt évtizedek folyamán - akár mint olvasók, információt keresők, akár mint könyvtárosok - tájékoztatási szakemberek - szinte kivétel nélkül ismerik és használják az Engineering Indexet. Az EI, amelyet 1884-ben alapítottak, egyike a legközismertebb és legkeresettebb műszaki referáló folyóiratoknak. Abból az alkalomból, hogy elkészült és megjelent a kétmilliomodik kivonat, a kiadó és a főszerkesztő áttekintette a folyóirat eddigi működését és történetének főbb állomásait a Notes and Comment című híradóban.

1884-1891 között 11 ezer kivonatot készítettek a korabeli műszaki közleményekről. Ezeknek abban az időben vezető témájuk volt a közutak gáz, majd villanyvilágításának technikai problémái.

1954-ben készült el az egymilliomodik kivonat, 70 évvel a beindítás után. Ez időben az űrkutatás, a rakéta-fellövés technikai feladatai foglalkoztatták a műszaki és tudományos világot. Az egymilliomodik kivonat tárgya az ionosphaera mérés technikája volt.

1974. Husz év telt el, és ez alatt a husz év alatt jelent meg az EI második millió referátuma. A világ energiaproblémákkal küzd: a kétmilliomodik referátum témája a föld hasznosítható hőenergiája.

A következő millió kivonat 1984-re várható, az EI centenáriuma évére. Tíz év alatt jelenik meg annyi közlemény, amelyet kivonatolni érdemes, mint korábban hetven év alatt. Még nem lehet tudni előre, mi lesz a nyolcvanas évek legfőbb témája, de az előzetes tájékoztatás szerint biztosan megtalálható lesz az erre vonatkozó szakirodalom az Engineering Index-ben.

Az EI szerkesztésének és kiadásának 90 éve alatt a tartalmi színvonal biztosítása mellett úttörő módon követte a fejlődő kiadási technika által kínálgató lehetőségeket. Néhány nevezetes időpont a referálólapból információszolgáltatásáá bővült EI történetéből:

- 1884 Az alapítás éve, az EI éves kötetekben jelenik meg
- 1919 A kiadást átveszi az American Society of Mechanical Engineers