

Az Engineering Index szolgáltatásai

A National Science Foundation /Nemzeti Tudományos Alap/ 17 000 dollár támogatást nyújtott az Engineering Index Inc.-nek a villamosmérnöki /elektrotechnikai és elektronikai/ indexelési szótár kidolgozásához.

A feladatot az IEEE-vel /Institute of Electrical and Electronics Engineers = Elektrotechnikai és Elektronikai Villamosmérnökök Egyesülete/ együttműködve hajtják végre. A kivonatok elkészítésében és cseréjében az Engineering Index, az IEEE és a londoni IER /Institution of Electrical Engineers = Villamos Mérnökök Egyesülete/ már jelenleg is kooperál, de mivel hiányzik a közösen gondozott indexelési szótár és osztályozási rendszer, sok felesleges munka és átfedés mutatkozik.

A fenti összeg lehetővé teszi majd, hogy ezeket a felesleges erőfeszítéseket kiküszöböljék.

Az Engineering Index befejezte előkészületeit, hogy COMPENDEX /Computerized Engineering Index = az Engineering Index mágnesszalagos szolgáltatása/ és CITE /Current Information on Tapes for Engineers = kurrens információ mágnesszalagon mérnökök részére/ elnevezésű szolgáltatásait a 3 I Company /Information Interscience Inc. = tájékoztatói vállalat/ rendelkezésére bocsássa. E szerint a 3 I Company az Engineering Index adatain alapuló információkeresési szolgáltatást fog nyújtani megrendelőinek.

Más információelosztó központtal is történt meg egyezés az Engineering Index COMPENDEX szolgáltatására vonatkozólag. /A több mint 3500 folyóirat, konferencia-anyag és más kiadvány rendszeres áttekintésén alapuló COMPENDEX az Engineering Index havi mágnesszalagos szolgáltatása, amely kb. két héttel előzi meg az Engineering Index kiadványt, az Engineering Index Monthly-t./

/Jola Technical Communications, l.k. 4.sz. 1970.márc.-ápr. p.3./

83

Mágnesszalagok a fémipari tájékoztatásban

Az ASM /American Society for Metals = Amerikai Fémipari Társaság/ az IM /Institute of Metals = Fémipari Egyesület/ közreműködésével számítógépes keresésre alkalmas mágnesszalagra vitte fel a Metals Abstractsban/megjelent kivonatok teljes irodalmi hivatkozását és a referált dokumentumok index-szavait. Ezek a kifejezések azonosak a havonta nyomtatásban megjelenő füzetekben találhatóakkal, így a szalagra felvitt információk magukon a kivonatokon kívül egyenértékűek azzal, ami a füzetekben található.

A gépi keresésre kész szalagok egyaránt keresethők specifikus és általános fémipari témák szerint. A szalagokat IBM 360/30 számítógép segítségével az IBM 1401-re kompatibilis módon állítják elő 7 vagy 9 pályás rendszerben 800 bit/inch /1 inch = 2,54 cm/ jelsűrűséggel.

Havonta kb. 2000 referátumot dolgoznak fel.

A Metals Abstracts szalagok az 1968 - 1969-es évek anyagát tartalmazzák.

Ezzel a szolgáltatással teljesen megegyezik a Review of Metals Literature referátumait 1965-től 1967-ig feldolgozó szalag, így összesen 5 év adatai állnak rendelkezésre.

/Information Retrieval and Library Automation Letter, 5.k. 9.sz. 1970.febr. p.10./

S^SS

Norvég központi folyóirat-katalógus mágnesszalagon

A külföldi periodikumok norvég központi katalógusának tervét 1933-ban vetették fel. 1939-ben az Universitetsbiblioteket i Oslo /Oslo Egyetemi Könyvtár/ vállalta létrehozását.

1965-től a Norvég Szakkönyvtárosok Egyesülete javaslatára áttértek a gépi technikára és a központi katalógust adatbankká fejlesztették.

Jelenlegi cél, hogy a Norwegian Union Catalogue of Foreign Periodicals mágnesszalagon előállított formájával átfogó, alfabetikus katalógust állítsanak elő. Ezenkívül 4 jegyzéket is készítenek a következő bontásban:

biológia/orvostudomány;

műszaki tudományok/nem-biológiai tudományok;

társadalomtudományok;

humán tudományok/ általános kérdések.

1971-től a jelenlegi központi katalógus kartonokon lévő adatait teljes egészében mágnesszalagra viszik fel.

/FID News Bulletin, 20.k. 7.sz. 1970.jul. p. 82./

S^SS