

COMPCONTROL'72 konferencia és kiállítás

A Gépipari Tudományos Egyesület Automatizálási Szakosztálya, a Soproni Területi Szervezet, valamint a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület közös rendezésében került sor 1972. június 19-24. között Sopronban az ötödik hazai, illetve a második nemzetközi számítógépes automatizálási konferenciára. /Az első két éve volt Miskolcon./

A konferencia címe: "Számítógépek alkalmazása az iparvállalatok vezetésében". A témák a következő öt szekcióban kerültek megvitatásra:

I. A vállalatvezetés integrálásának módszerei és gyakorlata

1. téma: Integrálási metodika
2. téma: Vezetéstechnika és gazdálkodás
3. téma: Rendszertervezés és bevezetés gyakorlata

II. A termelésirányítás rendszerei

III. A gyártás tervezésének és gyártóberendezések irányításának rendszerei

IV. A gyártmánytervezés rendszerei

V. A hardware szükséglet meghatározásának módszerei

1. téma: Hardware meghatározások
2. téma: Alap-software, programnyelvek

A konferencián plenáris üléseket, szekció ülésorozatokat, technikai üléseket /bemutatókat/ és kerekasztal megbeszéléseket látogathattak a résztvevők.

Az alábbi témákban tartottak kerekasztal megbeszéléseket:

1. A vállalati szervezettség, vezetési hatékonyság, a számítógép-alkalmazás összefüggései
2. Az adatbank szerepe és szervezési metodikája az integrált vállalati vezetésben
3. A számítógép-alkalmazás racionalizálási lehetőségei
4. A hazai számítógépek alkalmazási lehetőségei

A konferencia szakmai értékét növelte, hogy több neves külföldi szakember is részt vett előadással, valamint lehetőséget kaptak a magyar szakemberek arra, hogy elképzeléseiket kerekasztal megbeszélések és egyéb nem formális keretek között tartott eszmecseréken megvitassák. Az érdeklődés általános színvonalára jellemző, hogy alig

volt olyan előadás, amelyhez nem lett volna szép számmal hozzászóló, kérdező, vitatkozó.

Sopron város kitűnő házigazdának bizonyult. A konferencia szervezése általában jónak mondható. A rendezők körültekintő munkáját dicsérik a különprogramok: FRIEDRICH Károly élményszámba menő, lebilincselő vetített képes előadása Sopron nevezetességeiről, a kőszegi és fertődi autóbuszkirándulás /mely utóbbit felejthetetlen koncert kísért a kitűnő akusztikájú Eszterházy kastélyban/. Problémát a rendezőknek talán a résztvevők nagy száma /kb. 800 fő/ okozott, mert egy részüket az első osztálynak aligha nevezhető kényelmet biztosító Camping-tábor faházaiban helyezték el.

Szakmailag talán ütőképesebb lett volna a konferencia, ha kevesebb témára koncentrálnak, jobban megszűrik az előadásokat, a főbb vitatémákban meghívott /esetleg neves külföldi/ előadókkal adják meg a szakmai vázlat és az előadások nyomtatott kiadványát előbb szétküldik a résztvevők számára.

Mindezek ellenére a konferencia hasznosnak és sikeresnek mondható és mint ilyet üdvözölnünk kell.

A Nemzetközi Számítástechnikai Kiállítást a KGM Műszaki Tudományos Tájékoztató Intézet rendezte. A kiállítás főként az alkalmazástechnika oldalát emelte ki. A magyar "software házak" /pl. SZÜV, MHE SZSZK stb./ részvétele, készséges és bőséges információi jelzik e területen a jelentkező kereslet hatását.

Örömmel fogadták a VT 1010 B számítógép részletes írásos anyagának kiadását.

A hazai számítógépgyártást megalapozó EMG a 830-as modellhez kapcsolható cserélhető és fix mágneslemez tároló kiállításával jelentkezett. Ismertető anyaggal és állandó információs szolgálattal állt az érdeklődők rendelkezésére.

A résztvevő cégek a következők voltak:

REMIX: néhány korszerű alkatrészszel

MTA Automatizálási Kutató Intézet - ORION:

GD' 71 grafikus megjelenítő-falikép formájában.

SZÜV: Információ, szolgáltatások összefoglalása.

MHE Számítástechnikai és Szervezési Központ:

információ, bér munka lehetőségek és egyéb szolgáltatások.

VIDEOTON: 340-es típusú alfanumerikus megjelenítő, egy ASR 33 írógéppel és a VIFI számítógépével összekapcsolva.

INTERAG: műanyag térbeli PERT és egyéb hálótervezési segéd-eszközök.

SORICE /BENSON, SOCAPEX cégek Franciaországból/: 411-es típusú mágnesszalagolvasó, 121-es típusú digitális görberajzoló, sokpólusu csatlakozók és kártya modulok.

Elektronikus Méréskészülékek Gyára: 830-as számítógéphez csatlakozható fix és cserélhető mágneslemezes tárolók.

Műszeripari Kutató Intézet: Datamix minilogger; szövegdolgozó és kijelző.

Data Loop Ltd.: Data Dynamics 390 ASR távirógép; C.I.L. 3000 növekményes görberajzoló; Centronics 101 A soros mátrix nyomtató; Cardcom 80 oszlopos kártyaolvasó; C.I.L. delta-üzemű görberajzolója; Racal-Termonic T 7000 digitális mágnesszalagos rögzítője; Racal-Termonic PI - 72 kazettás mágnesszalag-egysége; S.E.megjelenítő egység; Moore - REED 301 akusztikus modem /300 Baud/.

Posta Központi Táviró Hivatal:
Datex hálózatok hardware berendezései.

TERTA: 600/1200 baudos adatátviteli berendezések.

KGM ISZSZI: információ.

FACIT: megjelenítőegységek.

DATORG: információ.

UNA: információ.

A kiállítás jó rendezéséhez tartozott, hogy az informátorok színvonalasan és készségesen elégitették ki az érdeklődő szakemberek igényeit.

Németh István

Építésügyi kutatási jelentések KWIC indexe

Az Építésügyi Tájékoztatási Központ, amely az építésügyi népgazdasági ágazat főprofilu információi szakintézménye szövegekörnyezetben permutált indexet készített és adott ki az archívumban tárolt hazai építésügyi kutatási jelentésekről, illetve bejelentésekről. /Építésügyi Kutatási Jelentések. 1957-1970. KWIC index. Bp.Építésügyi Tájékoztatási Központ, 1972.230 p/ Az index 2246 kutatási jelentés és bejelentés címét, illetve bővített műcímét tartalmazza, megadva minden egyes permutált cím mellett a befejezett kutatás évszámát, a kutatást végző intézet rövidített nevét, valamint az eredeti jelentés vagy bejelentés visszakeresésére szolgáló - számokból és betűkből álló - kódot. Egy-egy kutatási jelentés címe átlag 5-8 releváns szó alapján a kiadványban 5-8 helyen kereshető vissza.

Az index segítségével lehetővé válik az építésügyi kutatás különböző szakterületein dolgozók részére, hogy meghatározott témákban az eddig végzett

kutatásokról tájékozódhassanak. Ugyanakkor az irányítási feladatokat ellátó szervek számára az eddiginél nagyobb lehetőséget biztosít, az elvégzett kutatások tematikai összevetése útján az építésügy területén folytatandó kutatások eredményesebb koordinációjára.

A kutatási jelentések címeit a hozzájuk tartozó megjelölő adatokkal együtt az Építőipari Számítástechnikai és Ügyvitelgepesítési Vállalat Bull-Gamma 115 tip.számítógépén az erre kidolgozott program segítségével permutálták és iratták ki.

Az index használatát, valamint a feldolgozás során felmerült problémákat a kutatási jelentésekről kiadott jeladók tájékoztató kiadvány elején az összeállító és munkatársai részletesen ismertetik.

Az ÉTK által kiadott első KWIC index-kiadvány hasznos segédeszköz az építő- és építőanyagipari kutatóknak és fejlesztési szakembereknek.