

**NJSZT** MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE  
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

**ÉVKÖNYV**  
**1977**

**NJSZT** MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE  
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

# ÉVKÖNYV 1977



STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT BUDAPEST, 1978.

Szerkesztette:  
az NJSZT Publikációs  
és terminológiai bizottsága

ISSN 0324-2900

*A Társaság vezetésének évről évre önvizsgálatot kell tartania: lépést tudtunk-e tartani a számítástechnika fejlődésével hazánkban. Bár a fejlődés ütemével joggal elégedetlenek vagyunk és kitekintő összehasonlításunk sokszor keserű ítéleteket gerjeszt, a hazai elterjedés üteme mégis gyorsabb, mint tudatunk fejlődése. Az utolsó 1–2 évben kialakultak a távadatfeldolgozó hálózatok magjai, nagyszámú, azonos típusú gép került fogalomba; évente sok százával lépnek ki egyetemeinkről, főiskoláinkról, a középiskolákból és tanfolyamokról a számítástechnikához értő káderek, majd minden intézményünkben, elektronikus gyárainkban bonyolult mikrogépeken alapuló berendezések készülnek, mindennapos használatra olyanok, amik néhány évvel ezelőtt különleges teljesítményűnek számítottak volna; szaporodnak az alkalmazói rendszerek. Ugyanakkor a szétszórtságot összefogó, okos összehangoló erő hiányzik, a szükséges tanulópenzen túli, fölösleges, félresikerült próbálkozások száma nő.*

*Elosztott intelligencia, elosztott adatbázis a korszerű számítástechnika szép jelszavai. Erre van szükség a hazai számítástechnika széles spektrumában is. Megtanultuk, hogy az elosztott feldolgozást és az elosztott adatbázisokat összefüggő rendszerekben kezelni sokszorosan nehezebb feladat, mint a korábban központosított rendszereket. Mennyire így van ez a számítástechnika gépeken túllépő, sokszínű alkalmazói világában! Az önvizsgálat során tekintsük azt, hogy ma Magyarországon a mi társaságunk tudja ezt a feladatot leghivatottabban betölteni. Elégedetlenségünket és terveinket ez a gondolatsor vezérli.*

Vámos Tibor

# Beszámolók az 1977. évi tevékenységről

A Társaság múlt évi munkáját, mint ahogyan azt részletes beszámolók is tükrözik, a számítástechnikai kultúra országos elterjesztésének elősegítése, a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program társadalmi jellegű feladatainak tudatos vállalása, a számítógépesítés problémáinak feltárására, megvitatására és megoldására irányuló törekvés jellemezte. Tevékenységünket a legfontosabbnak ítélt területekre koncentráltuk, nevezetesen (1) a számítóközpontok hatékonyságának és a hazai számítógéppark kihasználásának növelésére, (2) a nagyüzemi software-gyártásra, (3) az ESZR-számítóközpontok munkájának segítésére és (4) a számítógéptudomány legújabb eredményeinek bemutatására.

A szakosztályok, bizottságok, területi szervezetek és a vezetőség munkája is e négy téma jegyében zajlott. A számos kisebb-nagyobb rendezvény közül néhány – jelentőségénél fogva – külön is említést érdemel. A jól sikerült COMNET '77 konferencia – külföldi előadókkal és résztvevőkkel – a távfeloldozással foglalkozott. A szervezők érdeme, hogy az értékes előadásokat kötetbe gyűjtve meg is jelentették. A szegedi Neumann-kollokviumok – „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában” – népszerűsége nem csökken, bár a nyolcadiknak 1977 őszén „csak” száz résztvevője volt. A VII. Magyar Operációkutató Konferencia (Pécs) még ennél is több szakembert vonzott, amely elsősorban a jó szervezésnek és a helyszínnek volt köszönhető. A számítóközpont-vezetők balatonkenesei kerekasztal konferenciáján megvitatott kérdések – köztük a számítógép-üzemeltetés, a szerviz és az alkatrészellátás problémái – a legilletékesebbek elé kerültek. A „Rendszerprogramozás” előadásorozat első előadását az óriási érdeklődés és helyszűke miatt csak késve lehetett megtartani, s hogy a téma aktuális, azt az azóta is tartó előadások látogatottsága igazolja.

Egyesületi építőmunkánkat főleg vidéken fokoztuk. Területi szervezeteink taglétszáma örvendetesen megnövekedett. Új területi szervezetet hoztunk létre Győr-Sopron, Szolnok és Szabolcs megyében, s új városi csoportok kezdték el működésüket Ózdon és Dunaujvárosban. E szervezetek kapcsolata a párt-, állami és társadalmi szervekkel egyre szorosabb, hozzájárulásuk a sajátos helyi feladatok megoldásához fokozódik. A Társaság aktívan részt vesz a Csongrád Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság, valamint a Pécsi és a Veszprémi Akadémia Bizottság munkájában. Erősödik a fővárosi és a vidéki szervezetek kapcsolata, egyre több a közös rendezvény, erre irányuló erőfeszítéseinket azonban fokozni kell.

A Társaságnak a Központi Statisztikai Hivattal közösen szerkesztett két folyóirata, a Számítástechnika és az Információ-Elektronika nyújtotta lehetőségeket sajnos még mindig nem használjuk ki eléggé. A területi szervezetek azonban e téren is igen aktívak voltak, közreműködésükkel készült a Számítástechnika Zala, Borsod, Bács-Kiskun és Baranya megyei száma. A szakosztályok közül ki kell emelni a Rendszerprogramozási Szakosztályt, amely havonta jelentkező rovatot indított, sőt a programozás oktatásáról még vitát is sikerült kezdeményeznie. Az Információ-Elektronika cikkíróinak zöme a Társaság tagja, a szerkesztő bizottság és a rovatszerkesztők munkájában részt vesz a Társaság elnöke, főtítkára, a Publikációs és Terminológiai Bizottság elnöke is. Az 1977. évi tematikus és célszámok a számítógéptudomány hazai művelőinek legújabb eredményeit is bemutatták.

A nemzetközi kapcsolataink fejlődése elmaradt a várakozástól sőt a lehetőségektől is. Tagtársaink külföldi tanulmányútjai jobbára egyéni kezdeményezések, a tanulmányutak tapasztalatai többnyire sem cikk, sem élménybeszámoló formájában nem válnak közkinccsé. Az IFIP-ben való részvételünk sem

elégé közismert, bár Magyar Nemzeti Bizottságunk elnöke az IAG egyik igazgatója, s képviselőket delegáltunk a különféle technikai bizottságokba és munkacsoportokba is. Külföldi vendégeink meghívása is ad hoc jellegű, előadásaik nem kapnak elegendő publicitást.

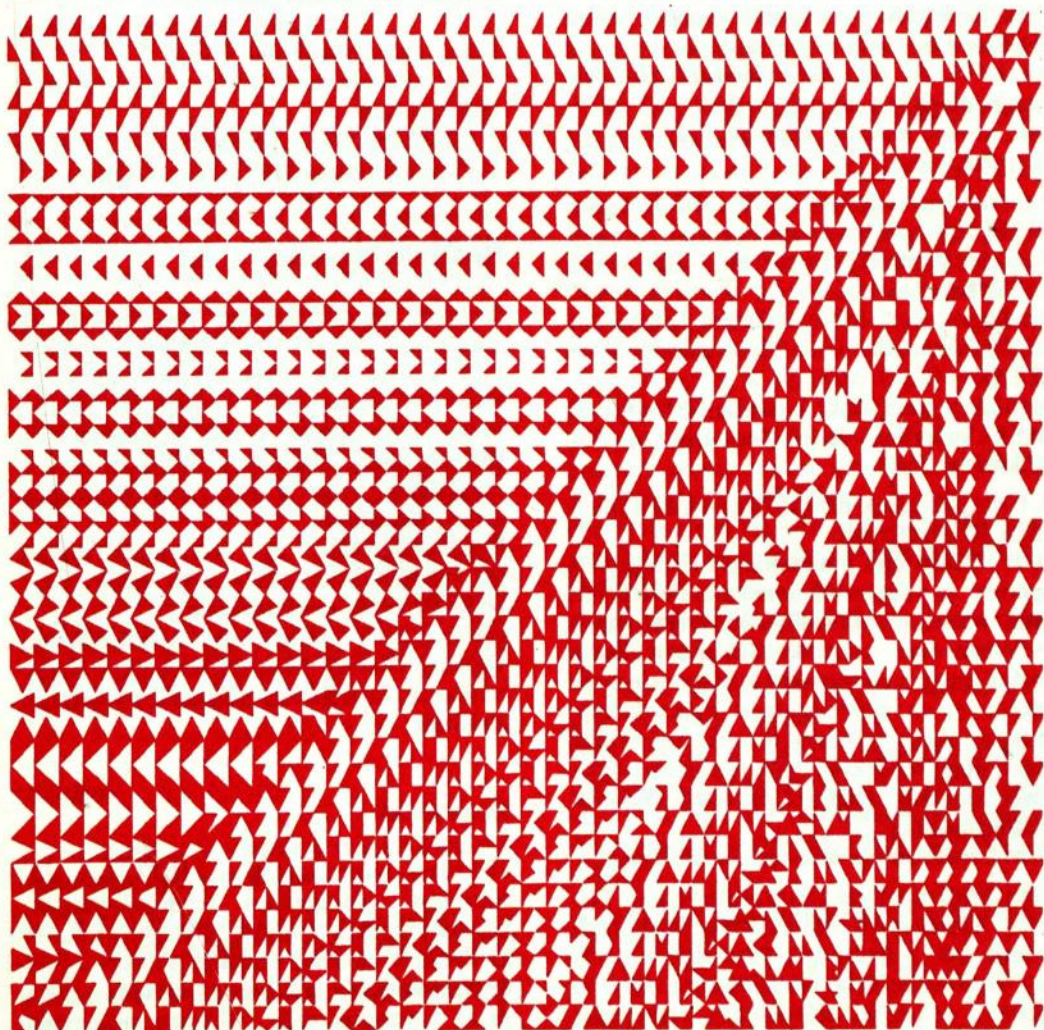
A Társaság titkársága helyiség és létszámgonddal küzd. 1977-ben ugyan már két főhivatású és egy külső munkatársunk intézte ügyes-bajos dolgainkat, a taglétszámnak és a társasági egységek számának emelkedése, valamint a tagság aktivitásának fokozódása még így is aránytalanul megnövelte a titkárságra háruló terheket. Mindezek dacára a munka jobb megszervezésével és társadalmi

aktivisták bevonásával sikerült fennakadás nélkül, olykor kiemelkedően lebonyolítani rendezvényeinket.

Az utóbbi éveket, a tavalyit is, az extenzív fejlődés, a mennyiségi növekedés, lehetőségeink bővülése jellemezte. Úgy vélem azonban, hogy több gondot kell fordítanunk arra, hogy munkánk ténylegesen tartalmas legyen. Csak így lehetséges, hogy társadalmi erőink azt a kedvező hatást gyakorolják a számítógéptudomány fejlődésére, melyet tőlünk elvárnak, s mely célunk és feladatunk.

Budapest, 1978. január

*Kovács Győző*  
főtitkár



# Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

## Előadások

1977 tavaszán tovább folytattuk és befejeztük ELŐADÁSOK AZ ALAKFELISMERÉSRŐL sorozatunkat. Ennek keretében – 1976 november és 1977 április között összesen hat alkalommal – hazai kutatási eredmények konkrétumaira támaszkodva adtunk képet három alapvető témakör jellegzetes kérdéseiről és hazai realitásairól.

Az 1976. évi első két előadásról előző évi beszámolóinkban adtunk számot. Az 1977-ben, az első félévben az alábbi négy előadást tartottuk meg:

Képfeldolgozás I, (január 28., Csirik János, JATE, Kib. Lab.).

Képfeldolgozás II, (február 4., Csirik János, JATE, Kib. Lab.).

Intelligens ipari robot kutatása I, (március 18., Báthor Miklós és Mérő László MTA SZTAKI).

Intelligens ipari robot kutatása II, (április 8. Galló Valentina és Sieglér András MTA SZTAKI).

A fenti előadások hallgatósága alkalmanként 20 és 30 között volt.

1977. Őszén újra a mesterséges intelligencia nyelvek és programok munkaterületére térünk vissza. (Szakosztályunk tevékenységét 1976-ban ezzel kezdtük. Már akkor elhatároztuk, hogy a mesterséges intelligencia nyelvekkel és az alakfelismerési módszerekkel időszakonként felváltva fogunk foglalkozni azért, hogy rendezvényeink rendszeres résztvevői mindkét területről egyaránt kapjanak ösztönzéseket.)

Ősszel önállóan egy előadást szerveztünk:

Ezen kívül a Bolyai János Matematikai Társulat Alkalmazott Matematikai Szakosztályának két a Pedagógia Társaságnak pedig egy rendezvényéhez csatlakoztunk. Pontosabban, az alábbi előadásokra került sor,

részben önálló szervezésben, részben másokkal közösen:

Néhány megvalósított PROLOG-alkalmazás (november 11, Futó István, NIM IGÜSZI, mintegy 15 résztvevő)

Conversation Theory (november 15, Pask. G., Brunel Univ. és System Res, LTD., Anglia, 60 hallgatóból kb. 10-en tőlünk)

A programhelyesség-bizonyítás logikai kérdései, (december 2, Szóts Miklós, SZÁMKI, 30 hallgatóból kb. 10-en tőlünk)

Egy programhelyesség-bizonyító programrendszer (december 9., Balogh Kálmán, NIM IGUSZI, 30 hallgatóból 8-an tőlünk).

## Számítástudományi Konferencia

Két ponton működünk közre:

– Két előadást tartottunk az ipari robotika témakörében.

– Előkészítettük és levezettük a „Tételek a számítástudományban” kerekasztalülést.

## Nemzetközi Tudományos élet

Mindkét munkaterületen megfelelően támaszkodni tudtunk munkahelyeink nemzetközi tudományos életére. Többen munkahelyünkön mesterséges intelligencia feladatokkal kapcsolatos témák kidolgozásában vettünk részt, különféle nemzetközi együttműködések – így a SZUTA-MTA munkaterv – keretében.

Rendezvényeinken egy alkalommal merült fel vendégelőadás rendezésére igény, mégpedig társrendezővel közösen.

Elvégeztük a Nemzetközi Alakfelismerési Társaság részéről felvetett teendőket (javaslatkérdések, konferencia-előadások bírálatának elvállalása stb.).

## Észrevételek

1977-ben megtartottuk az 1977 évre előirányzott valamennyi rendezvényünket. Munkatervünk a második félévre nem tűzött ki konkrét előadási témákat. Ezeket a rendezvényeket is a szakosztály célkitűzéseinek és az ugyancsak még 1976-ban megbeszél

témaválasztásnak megfelelően szerveztük és tartottuk meg.

Tanulmányosok voltak hazai kutatási eredmények konkrétumaira támaszkodó üléseink. Úgy látszik, hogy szakosztályunk munkaterületén ezidőszert a témaválasztásnak ez a módja tűnik legalkalmasabbnak közös rendezvények céljára.

Üléseink közül kettő – a tagság tájékoztatásán túl – segítséget nyújtott abban is, hogy a munkaterület művelői körében meg lehessen ismerni egy kandidátusi értekezésre is pályázó munka eredményeit, mégpedig idejében, még a kézirat lezárása előtt. (Csirik János

előadásai.) Egy további előadásunk is jó példa volt arra, hogyan lehet – konkrét munkából kiindulva – leírt és vitára bocsátható eredményekig eljutni. (Báthor Miklós, nappali kut. fejl. szakmérnök előadása). Effajta ösztönző példák szerepe a hazai szakmai tudományos élet fejlesztésében különösen nagy.

Szükség van arra, hogy valóban eredményes munkát végző szakembereink a társulati életben is lássák a módját annak, hogyan lehet konkrét munkából tudományos kritikát is megálló eredményekig eljutni.

## Operációkutatási szakosztály

A szakosztály tevékenységét az 1977 januárjában rögzített, a szakosztály vezetősége által jóváhagyott munkaterv szerint végezte.

Az operációkutatók 1977. évi legnagyobb megmozdulása az október 11–14. között Pécsen megrendezett „VII. magyar operációkutatási konferencia” volt, amelyet az NJSZT Operációkutatási Szakosztálya 1972. évi kezdeményezésére a MKT Matematikai Alkalmazási Szakosztályával és a BJMT Matematika Alkalmazási Szakosztályával minden övben közösen megrendezünk. 1977-ben a főrendező az MKT volt. A Konferencián közel 90 előadás hangzott el 320–350 résztvevő előtt. A konferencián az alkalmazások voltak előtérben, a rendezvény sikeres volt. Szervezésében Szakosztályunk vezetőségéből dr. Pongrácz Tibor, dr. Bod Péter, dr. Stáhl János, dr. Tóth József és dr. Filep György nagyon aktívan működött közre.

### Ankétok

A Szakosztály az elmúlt évben a következő ankétokat szervezte meg:

– Operációkutatás a szerkezettervezésben  
– A CII – Honeywell – Bull 66/60 és 66/20

számítógépek matematikai programcsomagjai

Számítástechnika alkalmazása a kereskedelemben (az NJSZT Pécsi Szervezetével és a Számítóközpont-vezetési Szakosztállyal közösen). A Szakosztály rendezvényein elhangzott előadások:

Az R 10 számítógép egy szimulációs rendszere, dr. Tartós Béla (MKKE).

LIPROS lineáris programozási programcsomag, Maros István (SZÁMKI).

Vállalati termelés-szervezési és programozási rendszer, dr. Stáhl János (SZÁMKI).

Operációkutatás a szerkezettervezésben, dr. Filep György (OVK).

Az automatizált műszaki tervezés kialakításának alapelvei, dr. Holnapy Dezső.

Szerkezetoptimalás a SUMT nem lineáris programozási módszerrel, dr. Farkas József. Diszkrét programozási modellek a műszaki tervezésben, Grosz Miklós.

Wolt-féle rövid algoritmus alkalmazása rugalmas képlékeny anyagú keretek számítására, Nedli Péter.

Határozatlan rúdszerkezetek optimális méretezése, Ropcsák Tamás.

Vasbeton lemezek optimális tervezésének egy lehetősége, Farkas György.

HwB 66/60 és 66/20 operációkutatási és matematikai programcsomagjai, Farkas László, Feind Ferenc, Fölsz Sára, Ménesi László, Nagy Anna, Sugár Péter, Zárda Sarolta (KSH ÁSZSZ),

A szállítási feladatokról és alkalmazásáról, Somos Endre.

A rendezvényeken átlagosan 40–50 fő vett részt.



## Hazai szervezetekkel való kapcsolatok

A szakosztály jó kapcsolatai fennmaradtak az MKT-vel, az BJMT-vel, az Építéstudományi Egyesülettel és a TIT Budapesti Szervezetével. Jó együttműködés alakult ki az év folyamán az ESZR Felhasználói Klubbal és más NJSZT társszakosztályokkal is.

## Publikációs tevékenység

Az NJSZT Publikációs Bizottságával a kapcsolatok rendezettek, beszámolóinkat, tájé-

koztatóinkat a szaklapokban rendszeresen közzéteszik. A jelentősebb szakosztályi előadásokat elsősorban a SZIGMA hasábjain közzöltük.

## Nemzetközi kapcsolatok

A szakosztály nemzetközi kapcsolatai az év folyamán teljesen összezsugorodtak. Külföldi utaztatásunk nem volt.

# Orvos-biológiai szakosztály

Az elmúlt év folyamán is elsősorban rendezvényeink révén kerültünk kapcsolatba azokkal a szakemberekkel, akik számítástechnikai módszereket alkalmaznak a biológiában, orvostudományban és gyógyszerészetben. Örvendetes, hogy ezeken a rendezvényeken egyre mélyebb kritikát kapnak az egyes alkalmazások. A számítógép propagálása mellett kirajzolódnak azok a területek is, ahol nem célszerű a gépet alkalmazni, a feladat tulajdonsága, vagy az alkalmazásokhoz szükséges egyéb feltételek hiánya miatt. A rendezvényeken kívül más formák révén – elsősorban periodikus tájékoztatással – most sem sikerült erősebb kapcsolatot kialakítani a tagság és a szakosztály vezetősége között. Ehhez elsősorban a „Számítástechnika” c. lapot kívántuk igénybevenni, másrészt a tagság intenzívebb részvételét a rendezvények szervezésében.

## Események, rendezvények.

Az év folyamán eredményhirdetéssel és díjkiosztással befejeződött a hallgatóknak kiírt „Számítógépek és számítástechnikai eljárások a biológiában és orvostudományban” c. pályázat. Hasonló pályázatok meghirdetésével a következőkben is foglalkozni kívánunk.

A NJSZT Csongrád-megyei szervezetével közösen szerveztük a 8. Neumann kollokviumot a „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában” címmel.

Elsősorban a Veszprém megyei szervezet intenzív tevékenysége révén résztvettünk több helyen kollokvium, munkamegbeszélés és szeminárium szervezésében. Ezek témája a vérkeringés, szűrés és izotópos módszerek voltak.

Két munkamegbeszélést szerveztünk a „Számítástechnikai és matematikai módszerek a gyógyszerkínétikában” címmel.

Ez évben összesen négy külföldi vendégünk volt, köztük három a 8. Neumann Kollokviumon. Robert COX professzor (USA) pedig sikeres szeminárium és előadás formájában tájékoztatót érfal-rugalmassági vizsgálatairól, valamint a matematikai és számítógépes módszerek alkalmazásáról ezen a területen. A szakosztály más szervezetekkel (MOTESZ, MATE stb.) elsősorban személyi kapcsolatok révén érintkezik. Több szakosztályvezetőségi tag résztvevett a IV. Orvostechnikai Konferencia szervezésében.



KOLONYI JK

# Programozási rendszerek szakosztály

Fő célkitűzésünk 1977-re a *programozói munka minőségének emelése* érdekében 1976-ban megkezdett tevékenység folytatása, különös tekintettel az ESZR számítógépeken implementált software eszközökre. Ebben az évben a programozói munka minőségét elősegítő eszközök mind szélesebb körben való ismertetése volt a feladatunk.

Májusban megrendeztük Szentendrén a „Software találkozót”. Ezen a találkozón a szakosztály nyílt vitát kezdeményezett az eddigi tevékenységéről és a jövőbeni munkájáról. Megbizonyosodtunk arról, hogy lényegében véve, helyes úton jártunk. Sok tanácsot, ötletet kaptunk kollegáinktól, amelyet felvettünk a tervünkbe és a szakosztály hosszútávú cselekvési programját ezen tapasztalatok alapján dolgoztuk ki ez év nyarán.

## **Adatbázis Software Szakcsoport tevékenysége:**

Az év első felében folytattuk az adatbázis-kezelő rendszerkonceptiók (CODASYL, ANSI/SPARC jelentés) ismertetéséről, valamint ezek lehetséges kapcsolatait rendszertervező módszerekkel (pl. az ISDOS-al). Összül a szakcsoport előadásait és a MTA SZTAKI újonnan indult szemináriumsorozata tematikáját összehangoltuk. A szakcsoport keretében végzett áttekintő jellegű munka és a több szempontból inkább technikai jellegű munkahelyi szeminárium egymást kiegészítik és támogatják. A két sorozat hetente váltogatja egymást.

## **A távadatfeldolgozási szakcsoport tevékenysége:**

A szakcsoport f. év májusában alakult meg. Fő tevékenységünk a hazai TAF fejlesztéssel foglalkozó intézmények eredményeit összefoglaló és elemző szeminárium volt. E tevé-

kenységet jövőre is folytatni kívánjuk. Felmerült az igény a vidéki NJSZT szervezetekkel való szorosabb kapcsolatra is, melyet a helyi szervezetekben „TAF összekötő” kijelölésével kívánunk megoldani.

## **A rendszerprogramozási szakcsoport tevékenysége:**

1977 során a szakcsoport legjelentősebb rendezvénye a CDL nyelvet bemutató háromnapos előadássorozat volt, mintegy 50 résztvevővel. Ezen a nyelv ismertetése mellett annak megvalósításával, alkalmazásaival és fejlesztésével kapcsolatos előadásokra, vitákra is sor került.

Ezen kívül még két rendezvényünk volt az optimalizálás szerepéről, illetve egy új, kisgépes rendszerprogramozási nyelvről. 1977. második felében a csoport tevékenysége szünetelt.

## **A párhuzamos számítási rendszerek szakcsoport tevékenysége:**

Az év utolsó hónapjában alakítottuk meg e szakcsoportot egy két napos vitaülés keretében. A vitaülésen előadások hangzottak el, ill. a szakcsoport tevékenységét meghatározó beszélgetést rendeztünk.

Megtartottuk május 16-án Szentendrén a Softwares Találkozót. Négy felkért előadó vitaindítóját a vitában 23 hozzászólás követte. 83 kollega vett részt a találkozón.

Beindult a „Rendszerprogramozás” előadássorozat. 154-en jelentkeztek és az előadások rendkívül magas látogatottsága azt bizonyítja, hogy ilyen jellegű előadásokra rendkívül nagy igény van.

Egyedi előadásainkat

- párhuzamos folyamatok leírása
  - Bécsi Definíciós Nyelv
  - újelvé nyelvek elméleti alapjai
  - programverifikálás
  - munkavezérlési nyelvek
- témakörökből tartottuk.

Részt vettünk a II. Magyar Számítástudományi konferencia szervezésében, előadásainak megtartásában, plenáris vitákon többieket felkértük hozzászólásra.

Az NJSZT Zala megyei szervezetének felké-

résére 4 előadást tartottunk Zalaegerszegen (Strukturált programozás, döntési táblázatok, adatbáziskezelés, távadatfeldolgozás témakörökből).

Szakmai segítséget adtunk az NJSZT-hez kéressel fordult jogitag-vállalatnak.

Szeptembertől a „Számítástechnika”-ban annak szerkesztőségével együtt új rovatot indítottunk Programozási Rendszerek címmel, amelyben nyílt fórumot szeretnénk biztosítani a softwares kollégáknak szakmai vitára, szakosztályunk életének ismertetésére. A szerkesztőség mintegy egy oldalt bocsátott erre a célra rendelkezésünkre.

Rendkívül jó a kapcsolatunk több NJSZT Szakosztállyal, valamint a Bolyai Társulattal. Több sikeres előadást szerveztünk közösen és egymás programjait támogatjuk.

Kezdeményeztük, hogy a jogi tag intézmények a számítástechnikai témájú nyilvános-ságra szánt kiadványaikat a SZÁMOK könyv-

tárának küldjék meg, ahol az MJSZT tagok megtekinthetik. Ez az akció elindult, feladatunknak tekintjük ennek folyamatos gondozását.

Ugyancsak kezdeményeztük egy „referáló” baráti kör „spontán” kialakulását, amely tagjai egymásnak és az érdeklődőknek megküldenek egy-egy cikk, konferenciaelőadás tömör ismertetését, helyet adva szakmai kritikának is. Egy kiadvány készült el, 63 oldalon a Novoszibirszkben tartott munkakonferencia 23 előadásáról.

Szakosztályunk TDKM-pályázatok véleményezésében, bírálatában aktívan részt vett.

Az utazási terveinket sikerült teljesíteni. Összefoglalva: úgy érezzük, hogy szakosztályunk nemcsak tervét, hanem a *tagság igényeit* is megpróbálta sikerrel teljesíteni. Ezúton szeretnénk köszönetet mondani mindazoknak, akik ezt lehetővé tették és támogatták.

## Rendszerelméleti szakosztály

Az elmúlt év folyamán feladatunknak tekintettük, hogy növeljük a szakosztály aktivistáinak körét;

– együttműködést alakítsunk ki az MTA és a MTESz megfelelő osztályaival, illetve társegyesületeivel;

– vitafórumot és publikációt biztosítsunk a hazai rendszerkutatók eredményeinek.

Feladataink megoldása érdekében munkabizottságokat szerveztünk a szakosztály-vezetőség egy-egy tagjának irányításával.

*Műszaki rendszerek munkabizottság* (vezetője: Veress Gábor)

*Feladata:* együttműködve a MTESz társegyesületeivel a BME, a veszprémi VVE, a miskolci NME munkatársaival összegyűjteni, megvitatni és terjeszteni a műszaki rendszerek vizsgálata, a műszaki tudományok egységes szemlélete terén elért eredményeket.

A munkabizottság munkáját megkezdte. Elsőként a Magyar Kémikusok Egyesületével közös előadássorozatot indított. Az eddigi két előadás (Tamás Pál, nov. 21., Vekerdi

László, dec. 19.) látogatottsága átlagosan 30 fő volt. Az előadássorozat 1978-ban folytatódik (lásd: 1978. évi munkaterv).

*Oktatási munkabizottság* (vezetője: Szépe György)

*Feladata:* Az MTA/OM Köznevelési Bizottságával együttműködve résztvenni a rendszerelméletű oktatás és a rendszerelmélet oktatási tervének kidolgozásában. A Munkabizottság tevékenységét az 1977/78-as iskolaév alatt főként tájékozódás célú informális összejövetelek keretében fejtik ki, melyeket az MTA Pedagógiai Kutató Csoport Tanácstermében tart. (Bp. I., Uri u. 62. I. em.) Az első megbeszélés, melyen a további munka tervét is megvitatták, október 26-án volt. Két előadás hangzott el:

– Petrikás Árpád, tanszékvezető egyetemi docens (KLTE, Debrecen) „A rendszerelmélet alkalmazásának néhány tapasztalata a szocialista országokban” és

– Nagy József, egyetemi docens (JATE, Szeged): „Az oktatásügy rendszerelméleti megközelítési lehetőségei” címmel.

Tekintettel arra, hogy a munkabizottság vezetője egyben az MTA/OM Köznevelési Bizottságának titkára is, a zavartalan együttműködés feltételei biztosítottak.

Szervezeti rendszerek munkabizottsága (vezetője: Hajnal Albert)

*Feladata:* az SZVT-vel együttműködve elemezni a szervezetek – mint rendszerek – hazai és nemzetközi kutatásának eredményeit. Az eredeti terv szerint 1977-ben a tárgykörből ankétot kellett tartani. A benyújtott előadások alapján a Munkabizottság arra a következtetésre jutott, hogy az ankétot csak 1978. év végén rendezni meg, s addig az egyes előadásokból vitadélutánokat tart.

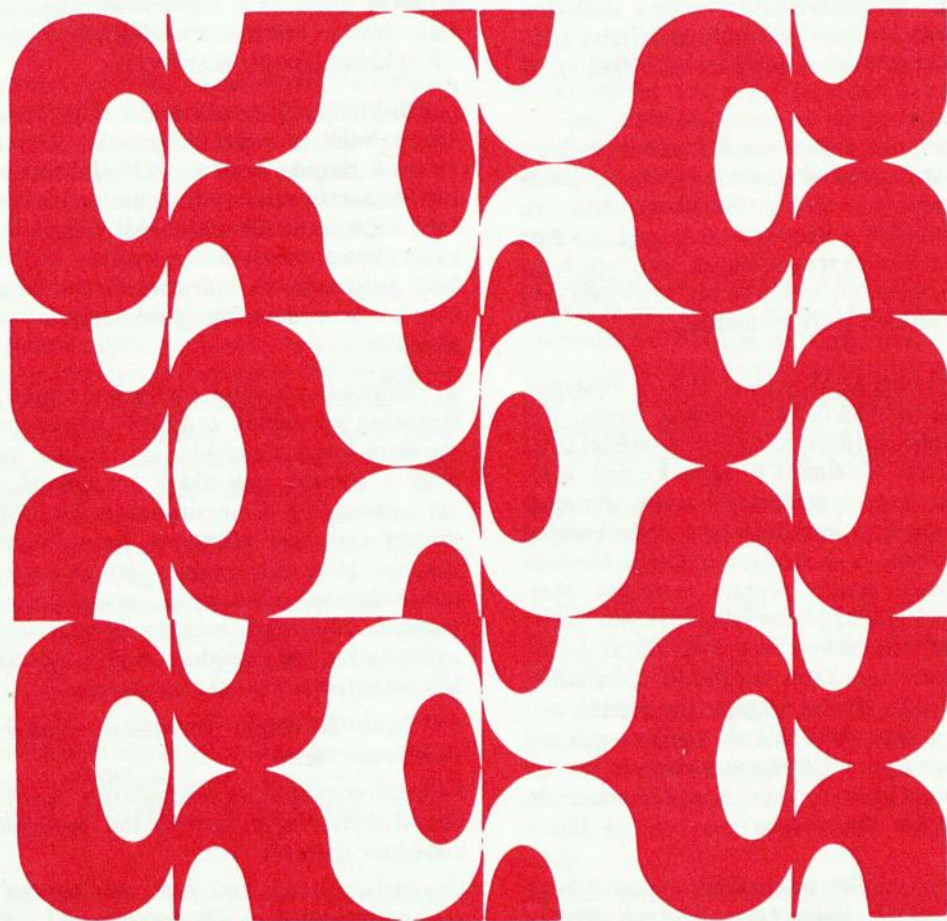
Matematikai rendszerelméleti munkabizottság (vezetője: Dancs István)

*Feladata:* a Bolyai János Matematikai Társulattal, az NJSZT Operációkutatási Szakosztályával együttesen összegyűjteni, megvitatni és fejleszteni a matematikai rendszerelmélet és számítástechnikai alkalmazásának eredményeit.

A Munkabizottság eddig még nem tudta megkezdeni rendszeres tevékenységét. Bár megalakulása még késik, eddig két előadást rendezett (Rendszermodellezés módosított Petri gráfokkal címen).

A szakosztály együttműködése a NJSZT többi szakosztályával még nem alakult ki. Egyik jelentős kezdeményezésként a software szakosztállyal közösen írásban és helyszínen is tanácsot adtunk a Hosszúhegyi Állami Gazdaság számítástechnikai-rendszer-szervezési problémáinak megoldásához.

Az NJSZT 1977. évi munkatervének szellemében szoros kapcsolatot alakítottunk ki az MTA megfelelő bizottságaival (így az MTA Rendszerkutatási Komplex Bizottságának titkára egyben szakosztályunk titkára is).



# Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

A szakosztály a Társaság szervezetében sajátos helyet foglal el. Amellett, hogy szorosan vett szakmai tevékenységet végez (pl. a rendszerszervezési módszerek fejlesztését társadalmi eszközökkel támogatja), kapcsolatot teremt a felhasználók és a számítástechnika között. Ezt az „interface” szerepkört az interdiszciplinaritás elveinek érvényesítésével hajtja végre, nevezetesen a társ szaktudományok eredményeit az információs rendszerek kialakításával foglalja keretbe.

A szakosztály elmúlt évi tevékenységében a hatékonyságra való törekvés kapott prioritást. Ez kifejezésre jutott mind a szervezeti élet fejlesztésében, mind a szakosztályi munka alapját képező programok megválasztásában.

Kapcsolódva a Társaság fő célkitűzéseivel a szakosztályi munkát elsődlegesen a vidéki tagszervezetek támogatására használtuk fel. Ezt igazolják a Bács-Kiskun megyei és a Zala megyei sikeres rendezvények, amelyek szakmai értékeik mellett, komoly aktivizáló erőt adtak területi szervezeteinknek.

A szervezeti élet vonzóvá tétele új ötleteket, változatos működési formákat kíván. Ezt tettekre, intuitív, kollektív vezetéssel lehet teljesíteni. Az elmúlt év egyik komoly eredménye, hogy a szakosztály széles tömegbázisú mozgósító vezetősége az eddiginél sokkal aktívabban, a közös teherviselés elvei és gyakorlata szerint végezte munkáját. Megszűnt a korábbi évekre jellemző egyszemélyi vezetés, valamennyi vezetőségi tag az érdeklődésének leginkább megfelelő tématerület gondozását vállalta magára. Így elértük azt, hogy a vezetőségi ülések valóban szakmai eszmecserevé váltak és a szorosan vett szervezeti problémákat tekintve, csak koordináló feladatokat tölthettek be.

A szervezeti élet aktivizálását segítette, hogy elmélyültebb kapcsolatot hoztunk létre a

Szervezési és Vezetési Társasággal. Így a közös rendezvények szervezése mellett új együttműködési formát teremtettünk mindenekelőtt közös publikációk kiadása érdekében. A kooperációt az a központilag elhatározott követelmény támasztja alá, hogy az elektronikus számítástechnika eredményesebb felhasználása érdekében nagyobb gondot kell fordítani a felhasználók tájékoztatására. A jövő év programjához tartozik, hogy ezt a munkát intézményesíteni kívánjuk, nevezetesen a felhasználók képzésére, illetve szervezett továbbképzésére teszünk kísérletet.

A szakosztály nemzetközi tevékenységét a Társaságra általában jellemző körülmények határozták meg. Szocialista relációban módunk volt szakosztályi tagot küldeni külföldi konferenciára. Problémát okozott azonban, hogy az ezekre való felkészülés a késői értesítés miatt nem lehetett megalapozott. Hasonlóképp ötletszerűen választhattuk meg a kiküldésre javasolt személyt is.

Egyéb külföldi kapcsolatainkat az IFIP munkában való részvétel jellemezte. Jelentős sikernek tartjuk, hogy az 1977. évi torontói konferencián szakosztályunkat és a magyar informatikát önálló előadással képviselhetjük. Keveset tettünk ugyanakkor az IFIP IAG programjainak szervezése terén. Ebben a közismert devizális gondok jelentettek akadályt.

A publikációs és információs munkában jelentősnek minősítjük az ESZR sorozat fenntartására tett kísérleteket. Úgy ítéljük meg, hogy e sorozat csak akkor folytatható, ha azt pénzügyileg is megalapozzuk. Ez utóbbi viszont csak úgy lehetséges, ha a Társaság nagyobb részt vállal mind a sorozat szakmai gondozásában, mind annak anyagi támogatásában. Ez utóbbi vonatkozásban jelentősnek ítéljük a jogi tagságban rejlő potenciális lehetőséget (olvasótábor) kiaknázását.

1977-ben az alábbi jelentősebb rendezvényeket szerveztük:

Rendszerszervezési és informatikai napok a Bács-Kiskun megyei szervezettel együttműködésben: (január).

Ügyvitelszervezési eszközök alkalmazása a számítástechnikában (symposium február).

A helyi közigazgatás számítógépesítése Franciaországban (április).

A számítógép használatának lehetősége az igazgatási és jogi munka korszerűsítésében (május).

A rendszertervezés automatizálása és a szá-

mítógéppel segített funkcionális rendszertervezés (július).

A Zala megyei számítástechnikai napok (Zala megyei szervezettel együttműködésben (november).

Az Adatbank Munkacsoport szemináriumai 1977-ben havonta egyszer.

## Számítógép- technikai szakosztály

A szakosztály 1977. évi tevékenységénél két fő célt határoztunk meg: egyrészt a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program sikeres megvalósításának elősegítése, másrészt ezen túlmenően is a tagság általános ismeretszintjének bővítése.

*Szakmai tematika* szempontjából a szakosztály az 1977. évben a távadatfeldolgozással kapcsolatos kérdések tisztázására összpontosította figyelmét. Úgy éreztük, hogy a hazai számítástechnikai helyzet megérett arra, hogy egy lépéssel továbbmenjünk a korszerűbb távadatfeldolgozási módszerek, rendszerek felé. A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program most már elérte alapvető célját: a számítástechnikai eszközök, módszerek és szakemberek az országban igen sok helyen rendelkezésre állnak; a soronkövetkező feladat e lehetőségek jobb, hatékonyabb kihasználása. Ennek egyik eszköze pedig a távadatfeldolgozás.

1977-ben vált aktuálissá a háromévenként megismételt nagyrendezvényünk, az (Esztergomi) Számítástechnikai konferencia. Az elmúlt konferencia kiértékelésénél a Szakosztály úgy látta, hogy célszerű egy-egy tárgykörre koncentrálni. Az 1977. évi konferenciát a fő szakmai célkitűzéseinknek, a távadatfeldolgozásnak szentelte a Szakosztály, a nagy érdeklődésre való tekintettel ez alkalommal Budapesten a SZÁMOK székházában.

A szakosztály 1977. évi fő tevékenysége a *COMNET 77 távfeldolgozással, számítógép-*

*hálózatokkal* foglalkozó konferencia előkészítésével, megszervezésével volt kapcsolatban. A tárgykör különleges jelentőségére való tekintettel a konferencia nemzetközi volt.

A COMNET 77 1977. október 3–7-ig tartott. A konferenciát az IFIP támogatta. A szimpóziumon a számítógépek korszerű igénybevételi módjáról és az egymással összekapcsolt rendszerekről, azok tervezéséről és felhasználásáról hangzottak el előadások. 15 országból érkeztek résztvevők, az előadók között voltak a témakör nemzetközileg elismert képviselői. Külön érdekessége volt a találkozóknak az, hogy bemutatták néhány európai számítógéphálózat szolgáltatásainak telefonvonalon keresztüli igénybevételét. A szimpóziumon többször vettek részt, az utólagos visszhangok is igen kedvezőek voltak.

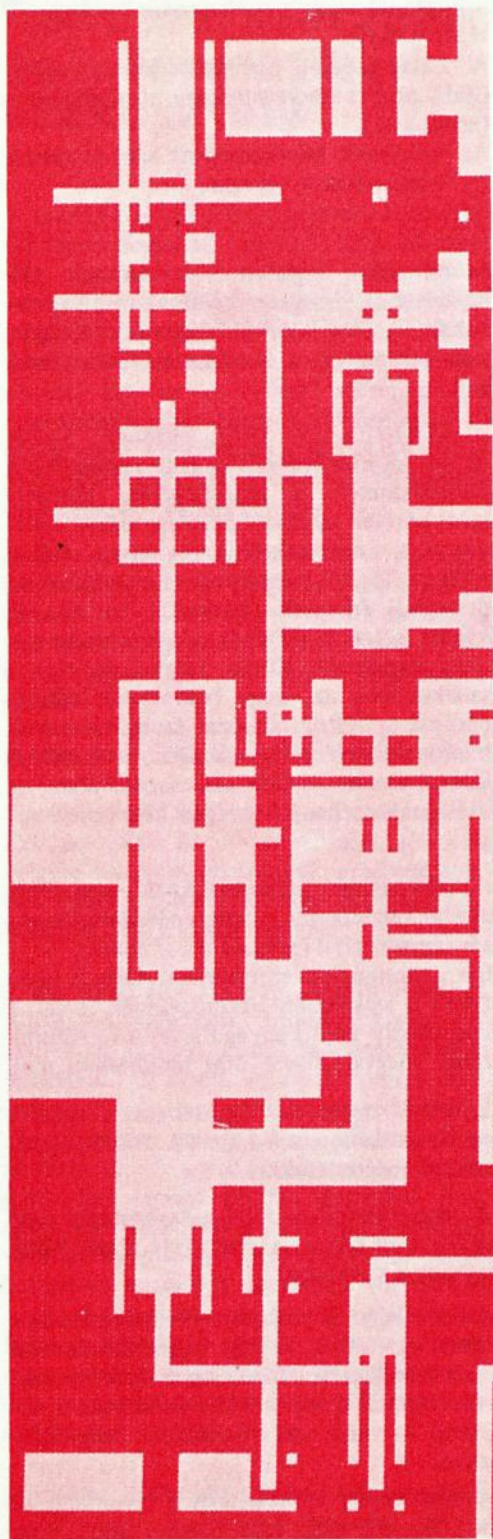
A szimpózium időpontja körül még több, kisebb rendezvény is volt a távadatfeldolgozás témaköréből (például Wang ankét). Bár a szimpózium szervezése kötötte le egész évben a szakosztály vezetőségének idejét, a szakosztály nem hanyagolta el a fő célkitűzések megvalósítását más területeken sem.

Így több *rendezvény* foglalkozott a számítógépek gazdaságosabb használatával, új eszközökkel, megoldásokkal, s. i. t.

A rendezvényeken felül a szakosztály több *egyéb munkában* is részt vett. Ezek közül néhány a következő.

Az év elején a szakosztály részletes írásos véleményt adott az OM Számítástechnikai Hardware Oktatói Bizottság a számítástechnikai oktatás új irányelveire vonatkozó javaslatáról és részt vett a javaslatok megvitatásában.

A szakosztály előkészítette a Neumann János életéről szóló film vetíthetőségét, meg-



szervezte a fordítás, szinkronizálás, műszaki kérdések megoldását.

A BNV vásári pályázatokról szakvéleményt készített a Szakosztály.

A szakosztály tevékenyen részt vett a Kandó Helyi Csoport megalakításában.

A szakosztály kidolgozta a diplomaterv és szákdolgozat pályázat szövegét.

Az év folyamán a szakosztály részletes javaslatot adott a NJSZT 1978–85. évi cselekvési programjában felveendő programpontokra. Az év elején a szakosztály a HTE-vel együtt részt vett a TAF-al foglalkozó társadalmi vitán.

A szakosztály felmérést végzett a magas részvételi díjú külföldi tanfolyamok hazai látogatásának problémáival kapcsolatban.

A *társzegyesületekkel*, más intézményekkel is sok kapcsolata volt. Közös rendezvények például a HTE, MATE, mikroprocesszorok alkalmazása munkabizottsággal.

A II. Magyar Számítástudományi Konferencia szervezésében is segítette a Szakosztály.

A szakosztály munkáját irányító *vezetőség* rendszeres ülésein a szakosztály életével kapcsolatos kérdéseken felül – az eddigi szokásoknak megfelelően – egy-egy számítástechnikai intézet, gyár munkájával is igyekezett megismerkedni. Ezért az üléseket lehetőleg különböző intézményeknél, cégeknél tartotta a vezetőség és rövid látogatással kötötte egybe (Telefongyár, SZKI, SZÁMOK).

A szakosztály külkapcsolata 1977-ben igen élénk volt. Elsősorban a COMNET 77-el kapcsolatos előkészítő munkában igen aktívan bekapcsolódtak az IFIP szakemberei. A szakosztály meghívására DAVIES úr külön látogatása nagyban hozzájárult a program előkészítéséhez. Davies úr ebből az alkalomból több előadást is tartott a távadatfeldolgozás témaköréből. Ugyancsak aktívan részt vettek a szovjet, lengyel és cseh társzegyesületek tagjai az előkészítésben. A szimpózium idején pedig szoros kapcsolat alakult ki a résztvevő hazai és külföldi szakemberek között. Ezt előmozdították a sikeres kerekasztal megbeszélések is.

A Szovjet Műszaki Napok keretében a szakosztály részt vett a számítástechnikai irányú előadások lebonyolításában.

A szakosztály képviseltette magát a Kijevi Technika háza által rendezett számítástechnikai napokon.

# Számítóközpont vezetési szakosztály

Az 1977-es évet gyakorlatilag az első próbálkozások jellemezték. Megállapíthatjuk azonban, hogy a szakosztály tevékenységéről való elképzelések találkoztak az igényekkel.

Rendezvényeink látogatottsága igen különböző volt. Jövőben nagyobb figyelmet fogunk fordítani azok propagálására.

Ennek érdekében nem csak a Számítástechnika c. újságot fogjuk igénybevenni, hanem a különösen érdekelteknek és a jogilag vállalatoknak külön meghívót fogunk küldeni.

## Rendezvényeink

A legjelentősebb rendezvényünk a balatonkenesei kerekasztal konferencia volt. Éves munkatervünk témáinak nagy része itt realizálódott. A konferencián az ágazati bázisintézetek, illetve jelentősebb ipari és költségvetési számítóközpontok vezetői (meghívás alapján) vettek részt. A konferencia célja, közérdeklődésre számottartó kérdések megvitatási lehetőségének biztosítása volt. Az egyes napirendi pontok igen széleskörű vitát eredményeztek minden esetben.

A megvitatott témák az alábbiak voltak:

Az adatrögzítés és az adatbevitel hazai problémái.

Az SZKFP-vel kapcsolatos problémák megvitatása.

Software termékek cseréje és elterjesztése, különös tekintettel az ESZR programra.

Számítógép üzemeltetési problémái.

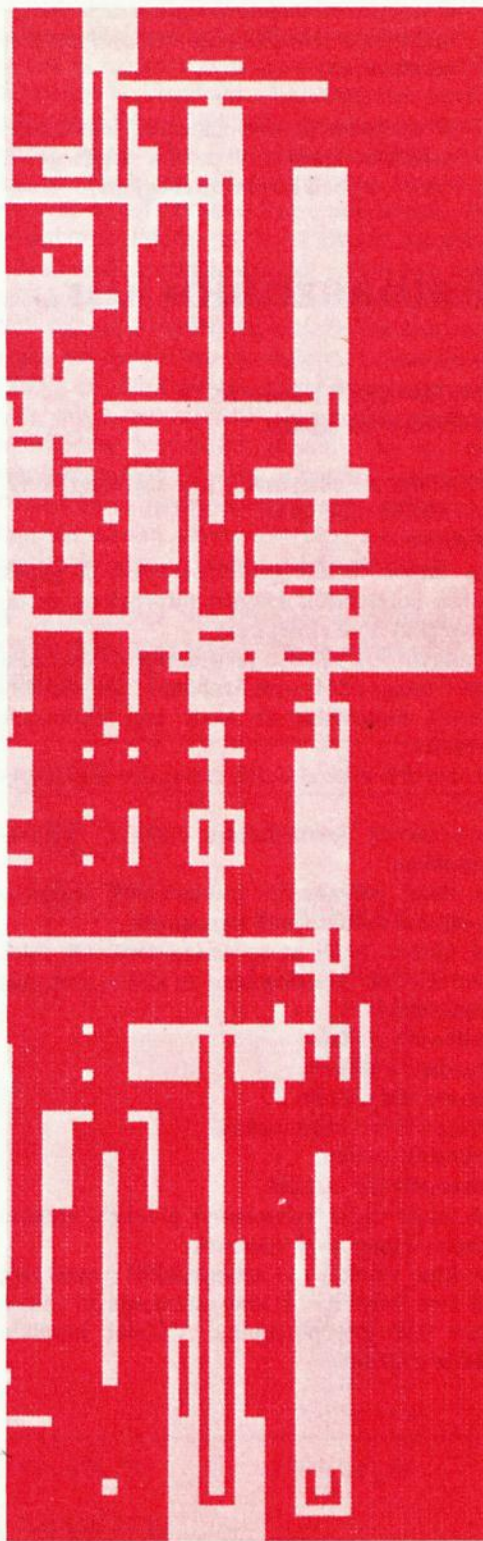
Hazánkban üzemelő számítástechnikai berendezések szerviz és alkatrész ellátásának problémái.

Bebizonyosodott, hogy érdemben és eredményesen vitatkozni csak akkor lehet, ha a különben igen elfoglalt vezetőket kiemeljük munkahelyi környezetükből.

A konferencián kialakult álláspontból az SZTB tagjait is tájékoztattuk.

Egyéb tevékenységünk:

– „Erőforrás értékelési lehetőségek a vezetési stratégia szolgálatában” c. előadás,





- a számítástechnikai szolgáltatások árképzési irányelveiről készülő rendelet tervezetének vitája,
- A szállítási út optimalizálási lehetőségei számítástechnikai eszközök segítségével, (ankét a pécsi szervezettel együtt).

## A vezetőség munkája

A vezetőség tagjai nemcsak a vezetőségi üléseken, rendezvényeken, hanem a megoldandó feladatok végrehajtásában is aktívan résztvettek. Munkánk sikeréhez jelentős segítséget nyújtottak a titkárság munkatársai is.

# Felhasználói kör

## NOTO–OSZV Import ESZR Felhasználók Klubja

Klubunk a Felhasználói Kör szervezeti keretei között működik.

Célunk:

az import ESZR gépfelhasználók és gépek után érdeklődők közötti információ- és tapasztalatcsere elősegítése

felhasználók közötti programcsere élenkítése az Országos Software Archivum igénybevételeinek biztosítása az aktív jogi klubtagok részére

közvetlen konzultációk szervezése a gyártókkal

szakcikkek leközöltetése műszaki kiadványokban

a fiatal pályakezdő szakemberek szakmai-politikai fejlődésének támogatása.

A klubon belül az egyes szakterületek iránt érdeklődők összefogására az alábbi szekciók működnek:

software szekció

hardware szekció

szervezési szekció

telepítés-tervezési szekció

oktatási szekció

üzemeltetési szekció.

A klub tagjai valamennyi érdekelt szekció munkájában részt vehetnek.

A klub elnökét és tisztségviselőit a vezetőség 3 évre választja. A klub titkársága az Országos Számítógéptechnikai Vállalat keretein belül működik.

1977 I. félévében az összejöveleket különböző objektív akadályok miatt, ritkábban szerveztünk, míg a II. félévben igyekeztünk a klub életét aktivizálni.

A software szekció egész évben aktívan, eredményesen működött.

A jobb munkakapcsolat kialakítása érdekében az év folyamán úgy döntöttünk, hogy a vezetőségi üléseken a szekció vezetők is rendszeresen vegyenek részt.

A klub tevékenységének ismertetésére, propagálására a jövőben nagyobb súlyt kívánunk fordítani. Ennek érdekében a „Számítástechnika” című folyóirat szerkesztőjével megbeszéléseket folytattunk, melynek eredményeként a folyóiratban rendszeresen beszámolunk a szekciók munkájáról.

1977 II. felében kezdeményeztük, hogy a Neumann János Számítógéptudományi Társaság írjon ki egy tudományos diákköri pályázatot egyetemisták és főiskolások részére, amely az ESZR software jobb megismerését és alkalmazását célozza. Az előkészületi munkák után 1977. november 18-án közel 50 felsőoktatási intézményhez a pályázatokat kiküldtük.

## Asztali kalkulátor felhasználói klub

Az 1977-es év az alapszabály kidolgozásának a jegyében telt el. Erőnkből ezen felül még két rendezvényre is futotta:

- távadatfeldolgozás bemutatása, kapcsolat VIDEOTON display-vel (május)
- WANG-bemutató (október)

# Ellenőrző bizottság

Az Ellenőrző Bizottság 1977 folyamán is figyelemmel kísérte a Társaság alapszabályszerű működését, a Közgyűlési irányelvek, az Elnökség és a Vezetőség által a két közgyűlés között hozott határozatok végrehajtását, a rendelkezésre álló eszközöknek az Alapszabályban meghatározott célokra történő felhasználását, a Társaság gazdálkodását.

A Társaság munkaterve, az elvégzett feladatok és a pénzügyi mérleg egyaránt azt mutatják, hogy az NJSZT egy fejlődőben, növekvőben levő Társaság, melynek állandóan bővülő működési területe, növekszik a tagdíjat fizetők létszáma és egyenesvonalban bővülnek a rendelkezésre álló anyagi források, amiből a Társaság gazdálkodik.

Az 1977 évi előzetes pénzügyi mérleg az alábbi képet mutatja:

A Társaság gazdálkodási rendszere az előírássoknak általában megfelel, a kialakított szervezeti és ügyviteli rend alkalmas a szakszerű működés biztosítására. A költségvetés bevételi oldala közel 900 000 Ft-tal magasabb az előző évinél. Ez elsősorban az 1976. évi maradványnak az előző évvel szemben mutatkozó, közel 500 000 Ft-os többletéből és az ankétok, konferenciák, az azokon résztvevők számának növekedéséből adódó bevételi többletből adódik. Tovább tartott a tagdíjakból származó bevételek növekedési tendenciája, az egyéni tagdíjbevételek növekedése (36%) az előző évinek közel háromszorosa volt, míg a jogi tagoktól származó bevételek növekedése lényegesen lassúbb. Az egyéni tagok számának növelése a területi szervezetekben folyó jó munka egyenes következménye. Az elmúlt évben a területi szervezetek taglétszáma öröndetesen megnövekedett.

A bevételeknek megfelelően növekedtek a kiadások és nem számottevően növekedett a pénzmaradvány.

	Bevétel, Ft	Kiadás, Ft
1976. évi maradvány	1 606 919,12	
Egyéni tagdíj	156 672,00	
Jogi tagdíj	1 207 700,00	
Konf. ankét stb.	521 627,83	480 345,99
Különböző térítések	131 287,62	
Vidéki csop. támogatása		268 684,90
Reprezentációs kiadások		17 839,80
Külföldiek vendéglátása		6 489,70
Kiküldetés belföldi		22 703,00
Kiküldetés külföldi		75 692,20
Alkalmi munkadíjak		19 390,00
Társadalmi munkát meghaladó tevékenység		429,00
Éremköltség		1 060,00
Pályadíjak		60 500,00
Jutalmak		127 100,00
Irodaszer, nyomtatvány		412 126,38
Berendezés, karbantartás		13 341,30
Posta, telefon stb.		148 443,12
Berendezés pótlása		12 858,00
Házinyomda		16 662,00
MTESZ fenntartási költségei		235 982,00

Összesen: 3 624 206,57 1 919 647,39

Pénzkészlet 1977. dec. 31-én

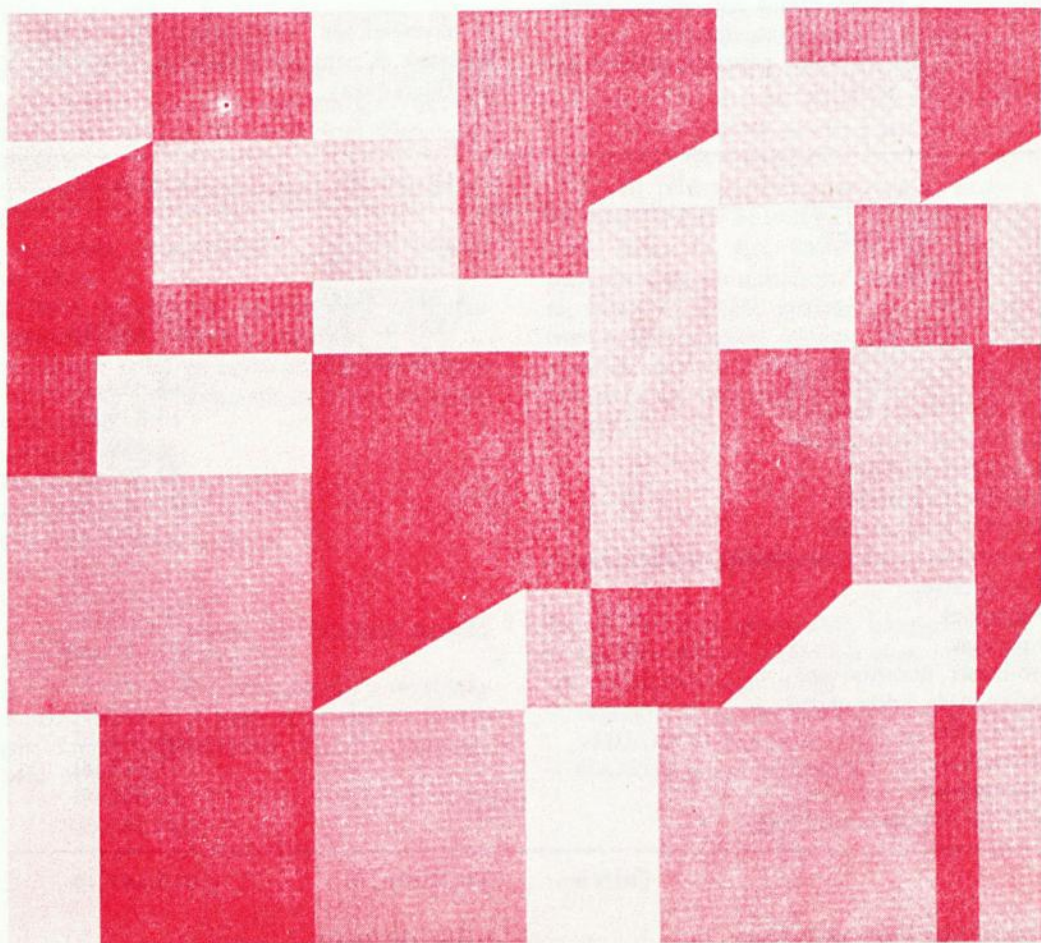
1 704 559,18 Ft

Figyelembevéve, hogy a Társaság építkezés előtt áll, melynek költségeit nagyrészt saját magának kell finanszíroznia, a rendelkezésre álló pénzmaradvány mellett szükségesnek látszik a jogi tagság számának növelése. Ez egyrészt megfelelő propagandát igényel, másrészt pedig a jogi tagoknak nyújtott előnyök körültekintőbb átgondolását teszi szükségessé.

Hasonlóképpen tennivalók vannak a tagnyilvántartás és a tagdíjbefizetés nyilvántartása területén. A nyilvántartások pontosítása és naprakészége kedvezően hathat a taglétszám további növelésére.

Összefoglalva megállapítható, hogy a Társaság eredményes évet zárt, jelentős mértékben kivette részét a számítástechnika hazai elterjesztésében, eredményei közreadásában, működésének szervezettsége, gazdálkodásának stabilitása, hazai tömegbázisa évről-évre növekszik.

A kedvező hazai eredmények azonban nem állnak arányban a nemzetközi kapcsolatokkal, a nemzetközi tevékenységgel. A meglevők szervezése, koordinálása, a szerzett tapasztalatok közreadása is sok kívánnivalót hagy maga után. Ennek a már múlt évben is jelzett hiányosságnak a megszüntetésére nagyobb erőfeszítést kell tenni.



## Ifjúsági bizottság

Az Ifjúsági Bizottság ez évben központi rendezvényt nem szervezett. Elsődleges feladata a középiskolai és felsőfokú intézmények diájjainak, az egyetemet, főiskolát végzett fiatal szakembereknek az összefogását, szakmai továbbképzését biztosító lehetőségek feltárása és ellátása volt.

Helyesnek és célszerűnek bizonyultak, mind a középiskolai szakkörök és középiskolai Matematikai Lapokban beindított „Számítástechnikai Rovat” támogatása, mind a főiskolákon, vagy egyetemeken kezdeményezett helyi Ifjúsági Csoportok megalakítása (pl. Kandó Kálmán Műszaki Főiskola, BME stb.). Külön kiemelkedő és öröndetes az a tény, hogy a területi szervezeteink mellett működő Ifjúsági Bizottságok önálló munkatervvel a helyi körülményeknek megfelelően végzik tevékenységüket (Hajdu-Bihar, Zala

megye stb.). Így már nem Ifjúsági Bizottságok tevékenységéről kell beszélnünk, hanem ifjúsági rétegmunkáról. Ez viszont szükségessé teszi tevékenységünk összehangolását és összefogását, melyről az Ifjúsági Bizottságnak az elkövetkezendőkben gondoskodnia kell.

A „Számítástechnika és szervezés” című országos pályázat meghirdetése elmaradt, mert ez az ágazati Alkotó Ifjúság pályázattal párhuzamos lett volna. Ennek kapcsán adódik az a feladat, hogy az Ifjúsági Bizottság dolgozza ki az „Alkotó Ifjúság” pályázathoz és kiállítás rendszeréhez kapcsolódó lehetőségeket.

Az NJSZT Bizottság ez évi munkájáról elmondható, hogy az ifjúsági tagok létszámának növeléséhez a területi szervezeteink Ifjúsági Csoportjainak támogatásához és feladataink egyre sokrétűbb, igényesebb ellátásához, a bizottság tagjainak létszáma nem elegendő és a bizottság tagjaitól aktívabb tevékenységet várunk a jövőben.

## IFIP-bizottság

A bizottság tagjai Hatvany József, Kádár Iván, Kovács Péter, Szelezsán János – az év során több IFIP rendezvényen vettek részt. A torontói IFIP világkonferencián Hatvany József „Trendek és fejlődési folyamatok a számítógépes tervezésben”, Kádár Iván és Kovács Péter: „Vezetői információs rendszer a magyar államigazgatásban”, Márkus Zsuzsa „PROLOG nyelven írt lakás-alaprajz variációkat tervező programrendszer” címmel tartottak előadást. Ezen kívül a „Döntési rendszerek” szekciójának vitavezetője Kádár Iván volt.

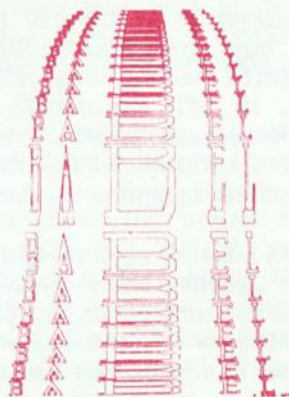
A Közgyűlésen Kádár Ivánt újabb 3 évre megválasztották az IAG egyik igazgatójává. Több TC ülésen vettünk részt, így Krekó Béla a TC-3, Szentiványi Tibor pedig a TC-6 ülésén. Náray Miklós részt vett a TC-2 egyik munkabizottságának megbeszélésén.

A megalakult új IFIP bizottságokba tagokat delegáltunk, így a TC-9 „A számítástechnika társadalmi vonatkozásai” munkabizottságba Bánsági Pált, az MTA SZTAKI igazgató-

helyettesét, a TC-10 „Digitalis rendszerek tervezése” munkabizottságba Bohus Miklóst, a Műszaki Egyetem munkatársát.

A Magyar Nemzeti Bizottság ülésein a TC-kben folyó tevékenységről, valamint az IFIP-IFAC, a számítógépesítés társadalmi vonatkozásairól szóló, 1979. január 15–18. között Budapesten tartandó konferencia előkészítéséről volt szó.

Az IFIP támogatásával rendeztük meg a CONNET'77, Számítógéphálózatok – Távadatfeldolgozás c. szimpóziumot.



# Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Az NJSZT nemzetközi kapcsolatai külföldi konferenciákon való részvételekben, hazai nemzetközi rendezvények szervezésében, külföldi tudósok és külföldi, számítástechnikai berendezéseket gyártó cégek termék-be-mutató előadásainak megszervezésében nyilvánultak meg.

## Oktatási bizottság

Az Oktatási bizottság tevékenységi céljainak megfelelően az elmúlt évben — a korábbi évekhez hasonló módon — bővítette és tovább fejlesztette a Társaság oktatással, számítástechnikai képzéssel kapcsolatos szervezői, irányítói, esetenként operatív tevékenységét. Nagy súlyt fektetett a Társaság cselekvési programjában lefektetett célkitűzéseinek megvalósítására és ezen belül különösen az intézményes és tanfolyami képzések keretében folyó számítástechnikai kultúra színvonalának emelésére, volumenének növelésére. Az Oktatási bizottság folyamatos kapcsolatban állt tanfolyami oktatást irányító hatóságokkal annak érdekében, hogy összehangolja az oktatási tematikák, tervek koncepciók tárgyában kialakult szakmai és pedagógiai véleményeket. Az Oktatási bizottság megbízott tagja résztvett az SZKFP közép-távú fejlesztési tervére vonatkozó 3072/1977. III. 10. MT. határozatában foglalt oktatásra és képzésre vonatkozó bizottsági munkában. A bizottság ezek figyelembevételével elkészítette közép-távú cselekvési programját.

Az Oktatási bizottság tagjai anyagok véleményezésével segítettek intézményeket, illetve a számítástechnikai oktatást. Így pl. a Mérnök Továbbképző Intézet számítástechnikai tematikáinak és a Statisztikai Kiadó Vállalat kiadási tervének tanulmányozásával bíráltával.

A szocialista országokban rendezett konferenciákon való részvételek tekintetében még mindig sok volt a „véletlenszerűség”, előzetes tervünket nem teljesítettük. Gondot okozott, hogy a szakosztályok a külföldi rendezvényekről későn értesültek. Nem sikerült a szocialista országok megfelelő szervezeteivel való kétoldalú kapcsolatok megerősítése sem.

Tőkés országokba — korábbi elhatározásainknak megfelelően — csak IFIP rendezvényekre (főleg TC-ülésekre) küldtünk ki munkatársakat. Tőkés országok számítástechnikai szervezeteivel kapcsolataink szélesedését a szűkös devizakeret akadályozza.

Az NJSZT egyes szakosztályaival megindult a jó együttműködés. Különösen kiemelkedő a Rendszer-szervezési és Informatikai Szakosztállyal történt közös szervezés, melynek eredményeképpen a zalaegerszegi NJSZT felkérésére 1 napos, három szekcióban folyó számítástechnikai vezető továbbképző napot tartottunk.

Megindult a hazai szakemberszükséglettel kapcsolatos vizsgálódás, melyhez igénybevettük a Munkaügyi Minisztérium Számítástechnikai Intézetében ugyan e tárgyban folyó előzetes felméréseket és becsléseket.

A számítástechnika oktatásával kapcsolatos tapasztalatok cseréje, ha nem is egészen az eredeti elképzelésnek megfelelően, megindult. A tervezett konferenciák, klubdelutánok stb. rendezvények helyett egyelőre szűkebb kapcsolatrendszer formájában folytak ilyen megbeszélések intézményi oktatók és vállalati illetve intézményi felhasználók között. A tervekben nem szerepelt a tapasztalatcserében jelentős szerepet játszó publikáció, azonban bizottságunk tagjai az elmúlt év során a számítástechnikai oktatással kapcsolatosan jelentős publikációs tevékenységet fejtettek ki.

Az Ifjúsági bizottság munkájának támogatása több síkon folyt. Bizottságunk tagjai részt vállaltak különböző számítástechnikai tárgyú pályázati feladatok kifizetésében, másfelől tovább tevékenykedtek a számítástechnikai ismeretek és a készségfejlesztés emelésében, különös tekintettel a középiskolás ifjúság körére.

A nemzetközi kapcsolatok keretében folyó együttműködések kérdéseit, lehetőségeit az elmúlt évben tovább vizsgáltuk, de ezidő szerint aktív kapcsolatokról még nem beszélhetünk.

A bizottság általános és részletes célkitűzéseinek teljesítése, ha nem is minden zökkenő nélkül, a terveknek megfelelően ment. Köztudott, hogy hazánkban a számítástechnikai oktatással, szakemberszükséglettel kapcsolatos tervezési, előkészítési munkáknak szá-

mos nehézsége van, melyek leküzdésére igen nagy energiát sok munkát kell fordítani.

Az elmúlt év tapasztalata bizonyította, hogy a célkitűzések helyesek, reális társadalmi és vezetési igényekre épülnek, ezért azokon lényeges változtatásokra nincs szükség. Viszont tapasztalnunk kellett, hogy a határidő kitézése esetenként nem a valós helyzet lehetőségeivel számolt. Tudomásul kell vennünk, hogy munkatervi pontjaink az elkövetkező évek folyamatosan teljesítendő feladatait is jelentik.

---

## Publikációs és terminológiai bizottság

A bizottság 1977. évi tevékenységét részben a vezetőség által elfogadott 1977. évi munkaterv, részben a MTESZ Országos Elnökségének elvi állásfoglalása alapján készített cselekvési program szerint végezte.

Alapvető célkitűzéseinknek megfelelően munkánknak továbbra is legnagyobb részét tette ki az évenként rendszeresen megjelenő társasági évkönyv szerkesztése és kiadási előkészítése, valamint részvételünk szakmai lapjaink (Információ-Elektronika, Számítás-technika) szerkesztésében.

Az 1976. évi évkönyvvel kapcsolatban megállapíthatjuk, hogy a bizottság jó munkát végzett, a korábbinál tartalmasabb, színvonalasabb évkönyvet adhattunk tagjainknak.

Szakmai lapjaink szerkesztésének keretében az év során négy alkalommal vidéki szervezetek munkájáról számoltunk be (Zala, Borsod, Bács-Kiskun és Baranya megye), tájékoztatást adtunk az új területi szervezetek megalakulásáról.

A rendszerprogramozás szakosztállyal közösen új rovatot indítottunk, mely hónapról-hónapra jelentkezik, bemutatva a szakosztály egyes munkacsoportjaiban folyó tevé-

kenységet. Vitát indítottunk a programozás oktatásáról, amely még jelenleg is folyik.

Meg kell azonban jegyeznünk, hogy továbbra se tudtuk aktivizálni sem a vezetőséget, sem a társaság tagjait a számítógéptudomány általános helyzetével foglalkozó, valamint a társasági életet bemutató cikkek írására. A korábban már nagy nehézségekkel megindított terminológiai vitát sem tudtuk folytatni tagjaink aktivitásának hiányában. Ez utóbbiak miatt megszüntettük az Információ-Elektronika c. folyóiratban az NJSZT rovatot, a bizottság elnöke azonban továbbra is résztvesz a folyóirat szerkesztésében és képviseli a társaság érdekeit és elképzeléseit.

Az év végére befejeztük a tagnyilvántartás gépesítését annak ellenére, hogy tagságunk sok esetben mutatott érdektelensége nagyon megnehezítette a törzsállomány naprakész kialakítását. A nyilvántartás jelenlegi helyzete lehetővé teszi, hogy az 1977. évi évkönyvbe a társaságról, a korábbinál lényegesen több, hasznos statisztikai információt tegyünk közzé.

Nehezítette munkánkat az a tény, hogy évközben titkárunk kilépett a bizottságból és nem sikerült személyét pótolni.

Kezdeményezésünkre, nemzetközi kapcsolataink erősítésére lapjaink szerkesztőségének 2 munkatársa, Lohonyai Miklós és dr. Láng Istvánné 6-6 napot töltött a „rechen-technik (daterverarbeitung” (Berlin, NDK), illetve a „Vyber Informaci” (Prága) szerkesztőségénél.

# Bács-Kiskun megyei szervezet

## Gazdasági tervek végrehajtásának segítése

A megalakult új SZÜV Számítóközpont tevékenységéhez is kapcsolódva a vállalati alkalmazások területén előadásokat tartottunk az alkalmazások lehetséges vállalati területeinek megismerésére.

## Szakmai oktatással kapcsolatos tevékenység

Segtségünkkel létrejött a NSZÁMOK Bács-Kiskun megyei Oktatási Képviselő, s a megye öt településéből kecskeméti székhellyel beindult a számítógépes folyamatszervezői képzés. Az elmúlt évben indult a tanácsi vezetők számítástechnikai képzése, mely tanfolyam ez év első negyedévében fog befejeződni. Szervezetünk aktívai bekapcsolódtak a Kecskeméti Katona József Gimnáziumban folyó operátorképzés gyakorlati oktatásába.

## Pályázatok

1977-ben hirdettük meg „Fiatalok a számítástechnikáért” címmel megyei szervezetünk

pályázatát. A bíráló bizottság hét pályaművet talált alkalmasnak díjazásra.

## Műszaki – tudományos tájékoztatási és propagandamunka

Több tanulmányutat is szerveztünk (SZÜV, MŰM SZÁMTI stb.). Közreműködtünk a „Számítástechnika” c. folyóirat Bács-Kiskun megyei számának szerkesztésében. Rendszeresen hírt adunk tevékenységünkről a megyei lapban.

## Szervezés és fejlesztés

Tagállományunk az év folyamán kb. 10%-kal növekedett. Sajnos a tagdíjbefizetés jelenlegi rendszere mellett a tagsággal való foglalkozás nehéz és körülményes.

Az év folyamán felvettük a kapcsolatot a MAE, SZVT, MÉTE, GTE tag egyesületekkel és közös vezetőségi ülésen határoztuk meg együttműködésünk területeit és módjait.

A munkát nagymértékben befolyásolta a szükségessé vált titkárváltozás. Tevékenységünk folyamatossága és eredményessége minden bizonnyal jobb lesz 1978-ban.

Az MTESZ Bács-Kiskun megyei Elnöksége 1977. szeptember 12-én számoltatta be szervezetünket munkájáról. Az elnökség a beszámolót dicséretesnek fogadta el, s egyesületünket, mint egyik legfiatalabbat a megyében további támogatásáról biztosította.

# Baranya megyei szervezet

1977. évi munkatervünkben szereplő program 80%-a megvalósult. A programok nagy része alkalmazástechnikai problémákkal foglalkozott.

Február 22-én a MÁV munkaügyi törzsadat nyilvántartás tapasztalatairól és továbbfejlesztésének lehetőségéről hangzott el előadás.

A március 16-i VTS terminálokkal kapcsolatos előadás a terminálok üzembeállításának késése miatt elmaradt.

Nagy érdeklődés kísérte a március 21-i DÉDÁSZ Vállalat számítógépes személyi nyilvántartás és bérelszámolás alkalmazási tapasztalataival foglalkozó kerekasztal megbeszélést is.

A március 24-i szállítási problémák megoldásával foglalkozó előadás a budapesti előadók meghívásával történt. Az ígért bemutató helyett azonban csak egy általános előadás és egy filmvetítés volt, a hallgatóság nem kis csalódására.

Április 6-án a DÉDÁSZ számítógépén futó állóeszköz nyilvántartásának a bemutatása volt a kerekasztal beszélgetés témája.

Elmaradt a tervezett gépkönyvelő tanfolyam.

Középiskolai tanárokkal beszélgettünk a számítástechnika oktatásával kapcsolatos problémákról. A középiskolákban a matematika keretén belüli számítástechnikai oktatást gyakorlati bemutatókkal segítették.

Április 26-án a pécsi Tervező Vállalat mutatta be a TPA-i számítógép alkalmazását az építőipari tervezés szolgálatában.

Májusban programozási fogásokat és tanácsokat terveztünk adni a műszaki életben dolgozó, de programokat író szakembereknek, azonban érdeklődés hiánya miatt az előadás elmaradt.

A szeptemberre tervezett tanulmányi kirándulás szállásproblémák miatt maradt el.

A szeptemberre tervezett „Bér, munkaügyi, személyi nyilvántartási rendszerünk Magyarországon” témájú budapesti előadókkal tervezett előadását a szállításszervezési előadás tanulságai miatt meg sem rendeztük.

A számítógép üzemeltetéséről, annak tapasztalatairól tervezett megbeszélés érdeklődés hiánya miatt elmaradt.

Nemzetközi kapcsolatainkban a bulgár kapcsolat nevezhető a leghatékonyabbnak, mivel a gépek és a problémák hasonlósága miatt jelentősebb segítséget tudunk nyújtani a kisebb tapasztalattal rendelkező sliveni partnereknek.

A két jugoszláv (Eszék és Szabadka) kapcsolat érdemileg nem sokat jelent, mert az alkalmazási programrendszerek más szemléletből indulnak ki, a gépek különbözőek, a tapasztalatcsere inkább műszaki-technikai feldolgozásoknál lenne lehetséges, viszont az ebben a témában dolgozó szakemberek sajnos nem igen vesznek részt az NJSZT munkájában.





## Borsod megyei szervezet

1977-ben a megye egy R-22 számítógéppel gyarapodott (SZÜV), de minden szervezetben erősödtek, szilárdultak a számítástechnika pozíciói, Január elején felhívást küldtünk a megye különböző intézményeihez az NJSZT tagtoborzással kapcsolatban. A felhívás sikerrel járt, sok új tag lépett be, elsősorban az ÉMÁSZ és az ÉGSZI szakemberei közül.

Január–március hónapban Társaságunk PL/1 programnyelv tanfolyamot szervezett. Előadókat a SZÜV adott, a gyakorlatok is a SZÜV gépén folytak le. A tanfolyam sikeres volt.

Megszerveztük a „Számítástechnika” c. lapba egy borsod megyéről szóló „körkép” megjelentetését. A megye számítástechnikai vezetőinek közreműködésével Színvonalas cikkeket sikerült összehozni, melyek a lap márciusi számában jelentek meg.

Márciusban a NOTO OSZV igazgatója tartott sikeres előadást Miskolcon „Egységes számítástechnikai rendszer az V. ötéves tervbe” címmel. Szervezetünk ez alkalommal vállalkozott alkalmazói programcsomagok oktatásának megszervezésére, amennyiben erre igény merül fel.

## Csongrád megyei szervezet

A szervezetnek – mint fennállása óta minden évben – 1977-ben egyik legfontosabb és hagyományos tevékenysége az előző évi, „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában” című kollokvium anyagának kötetbe való szerkesztésére, a kötet megjelentetésére, valamint a tárgyévi kollokvium előkészítésére és lebonyolítására irányult.

A 7. Neumann-kollokvium anyagát tartalmazó kötet 1977. április végén jelent meg 700 oldalnyi terjedelemben, 200 példányban. Miként a kollokviumon, úgy a kötetben

Májusban az OS operációs rendszerről hangzott el előadás. A megye vállalatai részéről felmerült egy OS tanfolyam megtartásának igénye, de gépüzembehelyezési problémák miatt erre csak 1978-ban kerülhet sor.

Június 3-án megalakult az Ózdi Városi Csoport a megyei szervezeten belül. A megalakulással kapcsolatos előadást Dr. Obádovics Gyula tartotta. A Városi Csoport elnöke Kóka Lajos, titkára Tóth Károly lett. A Csoport az év második felében aktívan működött; egy budapesti tanulmányutat és négy szakmai előadást rendeztek.

Október hónapban elhoztuk a megyébe a Neumann János életéről készített amerikai filmet. A filmet Ózdon, Kazincbarcikán, a miskolci Műszaki Egyetemen, a MTESZ székházban, valamint a Lenin Kohászati Műveknél vetítettük le.

A kazincbarcikai városi csoportnál az év folyamán három esetben tartottak előadást és két esetben filmvetítést. Az előadások helye részben a Vegyipari Aut. Főiskola, részben a Borsodi Vegyi Kombinát volt.

A szervezeti követelményeket teljesítettük. Negyedévenként a vezetőségi üléseket megtartottuk, melyen a Városi Csoportok vezetői is jelen voltak. Megfelelő kapcsolatokat tartottunk a megyei MTESZ többi tagegyesületeivel és a NJSZT központjával.

is megemlékeztünk Kalmár László akadémikusról, megyei szervezetünknek 1976-ban elhunyt elnökéről. A kötet szerkesztőbizottsága az év első negyedében három alkalommal tartott ülést.

Az 1977. december 5. és 7. között megrendezett 8. Neumann-kollokvium résztvevőinek száma 110 fő, a bejelentett előadásoké 53, az elfogadottaké 45 volt. Az ez alkalommal ismét programba vett kerekasztal megbeszélésen – a klinikai adatbáziskezelő rendszerekről – a vitaindító referátum mellett hat felkért hozzászóló fejtette ki véleményét. A kollokvium szervezőbizottsága az év folyamán négy alkalommal ülésezett.

Bár a 8. kollokvium szakmai színvonalát tekintve nem beszélhetünk visszaesésről, a részvételi arány és az általános benyomások azt mutatták, hogy a kollokvium-sorozat

fejlődésének íve 1977-ben megtört. Az okokat kutatva több hipotézis született. Egyrészt az érdeklődésre nézve vitathatatlan a IV. Orvostechnikai Konferencia (1977. október) negatív hatása.

Másrészt úgy tűnik, hogy a számítástechnikai módszerek orvostudományi alkalmazásai, további nagylendületű fejlődésének megfelelő, évenkénti összejövetel manapság már sűrűnek bizonyul. Erre utalnak az egyre inkább megjelenő „felmelegített” témák és a valóban újnak tekinthető eredményeket ismertető előadások számának visszaesése. További problémának minősíthető a kollokvium témakörének szélesreszabott kerete. Talán célszerű lenne – a kollokviumok sorozat-jellegének megtartása mellett – bizonyos speciális területeknek szentelni egy-egy rendezvényt és megfelelő rotációt alkalmazni. E felmerült gondok és problémák megoldására a rendező szervezetnek intenzíven kell törekedniük. Az alkalmas javaslatok kidolgozása nem tűr sokáig halasztást.

Szervezetünk tagságának jelentős hányada vett részt az év folyamán a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában. Tagjaink az MSZKB szinte minden szak- és munka-csoportjában megtalálhatók és tevékenységükkel jelentősen hozzájárulnak a számítástechnikai kultúra megyei elterjesztéséhez. A felmutatott aktivitás igen eredménykeltő a jövőre nézve.

A Szovjet Műszaki Napok keretében 1977. június 6-án az R-22 számítógépet ismertető előadás-sorozatot szerveztünk. A hallgatóság létszáma 140 fő volt.

Szervezetünk vezetősége 1977. november 1-i

ülésén úgy határozott, hogy 1978 első felében összehívja a szervezet tisztújító közgyűlését és – lemondása előtt – javasolni fogja a közgyűlésnek Kalmár László örökös – in memoriam – elnökké való választását és a továbbiakra nézve ügyvezető elnöki funkció létesítését.

A vezetőség az év folyamán két rendes és egy kibővített ülést tartott. Ez utóbbin került sor a kollokvium előkészítésében és a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában kiváló teljesítményt nyújtó tagjaink jutalmazására a Nagy Októberi Forradalom 60. évfordulója alkalmával.

1977-ben három tagú csoportot hoztunk létre a tagtoborzás és a tagnévsor-kezelés céljaira. Munkájukat nagy lelkesedéssel kezdték meg, azonban a munkahelyükön támadt objektív nehézségek miatt, annak folytatása csak a december hó folyamán vált lehetővé. Tevékenységük remélhető eredményei így csak 1978-ban lesznek érzékelhetők.

A szervezet 1977. évi tevékenységében – éppen úgy, mint a korábbi években – alapvető problémát jelentett a társasági aktivisták alacsony száma. Amíg tagjaink a szakmai jellegű társadalmi munkára tömegesen jelentkeztek, addig – minden igyekezetünk ellenére – a megyei szervezet egész tevékenységének tervezője, szervezője és lebonyolítója egy 1,5 fős aktíva, évek óta. Az összteljesítményre erősen rányomta a bélyegét, hogy utóbbinak a munkahelyi terhelése az év folyamán rendkívüli módon és mértékben megnőtt. Talán az 1978. év fog ezen a területen némi javulást hozni.

## Fejér megyei szervezet

### Szakmai oktatás és ismeretterjesztés

Az év folyamán összesen 6 előadást és egy négy előadásból álló előadássorozatot tartottunk. Ezek időrendi sorrendben a következők voltak:

– A VIDEOTON Számítástechnikai Gyár 1976. évi kereskedelmi tevékenysége és

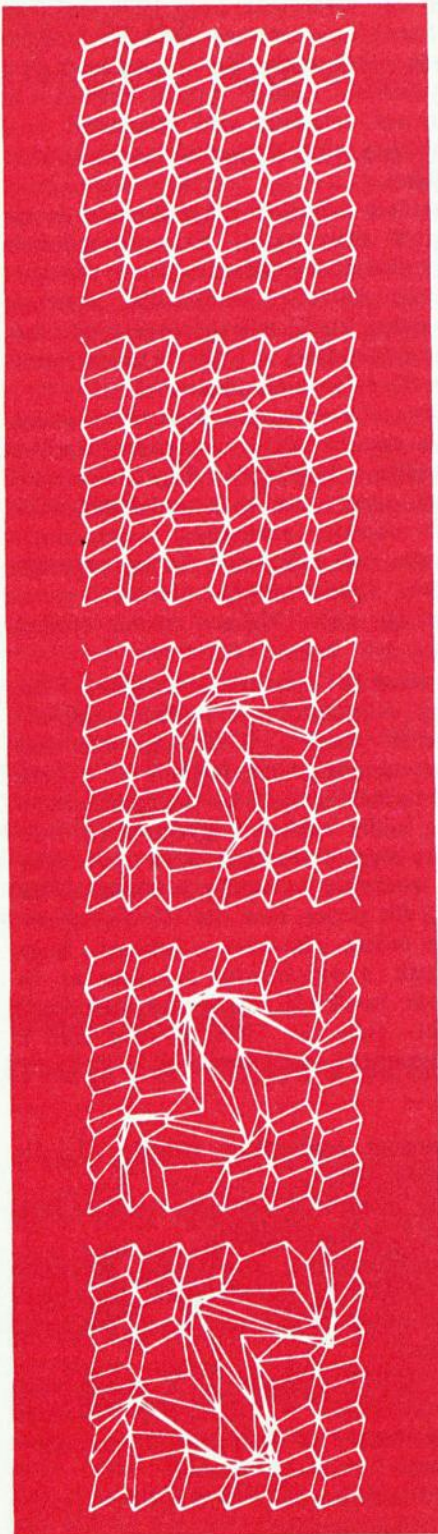
gazdasági eredményei (január 27., Dr. Brávác Ottó).

– R10 monitorok vezérlési funkciói (február 3., Kovács József).

– Kiszámítógépek struktúrája. Rugalmas architektúrájú számítógépek. Dinamikus mikroprogramozás (március 3., Milcsevics Tibor).

– Az SZKFP irányelvei az V. ötéves tervre vonatkozóan. A VIDEOTON fejlesztési célkitűzései az irányelvek szemszögéből (április 7., Gantner János).

– R10 számítógép a VOLÁN-nak. (május 17., Elek Gyula).



- Digitális áramkörök ellenőrzése a VIDEO-TON Számítástechnikai Gyárban (1977. június 23., Avar Gábor).
- Beszámoló a Hannoveri Vásárról, (jún. 16., Pallos Lajos).
- A programok elmélete és gyakorlata (előadássorozat, dr. Fóti Ákos):
  - A programozás aktuális problémái (április 12.).
  - A programozás elmélete (április 26.).
  - A program készítői (május 3.).

Az előadásokat általában az összlétszám 30–40%-a látogatta, amit nagyon jó aránynak ítéltünk meg.

### Rendezvények:

A MATE-val és az MEE-vel közösen 1977. december 2-án egy ankétot rendeztünk az „R10 számítógépek felhasználása az energetikai iparban” címmel. Az ankéton két előadás hangzott el. Az egyiket a Moszkvai Teherelosztó Központ munkatársai tartották. Az ankét 31 résztvevője a VIDEO-TON Számítástechnikai Gyárat is megtekintette.

### Publikációs tevékenység

A Fejér megyei Műszaki Élet Számítástechnikai rovatát az NJSZT szerkeszti. Ezért a vezetőség egyik tagja a folyóirat szerkesztő bizottságának is tagja.

Ez évben az alábbi cikkeket publikáltuk:

Báldy Péter: VT1005 kisszámítógép  
Dunaujváros: Számítógép a Dunai Vasműben  
Dukolyi–dr. Mezőfi–Róth: SZÚV Számítóközpont Székesfehérváron.

VIDEOTON: Célműszerek a VIDEO-TON számítógépeinek gyártásában.

Zsoldos József: A digitális technika új eszközei, mikroprogramtár.

Szász Imre: VDDS.

Az országos folyóiratok közül a Számítástechnikában jelentettünk meg egy cikket a VIDEOPLEX rendszerről, valamint rendszeresen hírt adunk a szervezet életéről a VIDEO-TON HÍRADÓ-ban és a Fejér megyei Hírlap-ban.

## Kiadványok

1977-ben első alkalommal megjelentettük a szervezet évkönyvét, amelyben egyrészt átfogó képet adtunk a számítástechnika oktatásáról, gyártásáról és alkalmazásáról Fejér megyében, másrészt az NJSZT Fejér megyei Szervezetének megalakulásáról, eddigi munkájáról és a jövő évi tervéről számoltunk be.

## Szervezeti élet

1977-ben tovább dolgoztunk azon, hogy az NJSZT munkájába az egész megye szakemberei bekapcsolódjanak. Ennek eredménye, hogy megalakult a dunaújvárosi csoportunk, amely elsősorban a Dunai Vasmű és az NE Kohó és Fémipari Főiskola dolgozóit, illetve diákjait fogja össze. Ezzel létszámunk 190 főre emelkedett.

Kapcsolatot két szervezettel, a Közlekedéstudományi Egyesület és a Közgazdaságtudományi Egyesület Fejér megyei szervezetével építettünk ki.

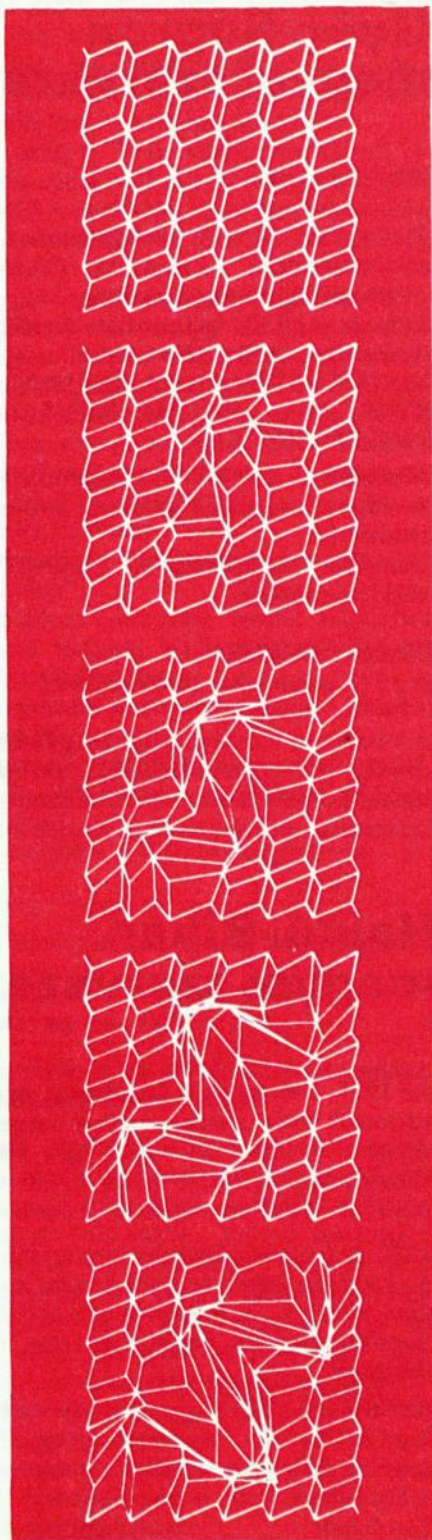
A Közlekedéstudományi Egyesület és az NJSZT között 1977. január 25-én aláírt együttműködési szerződés keretén belül az NJSZT tagok ellátogattak a MÁV Járműjavító-jába, a KTE tagok pedig a VIDEOTON Számítástechnikai Gyár Székesfehérvári, majd egy másik alkalommal a tabi gyáregységeit látogatták meg.

Az NJSZT továbbá egy, a számítógépes adatfeldolgozással foglalkozó előadást tartott a KTE tagok részére.

A Közgazdaságtudományi Egyesülettel egy közös előadást rendezett az NJSZT 1977. május 17-én a VOLÁN-ban.

Részt vettünk a Fejér megyei KISZ Bizottság által október 10-én megrendezésre került találkozó megszervezésében is. A találkozó célja az eddigi eredmények ismertetése, a tapasztalatok kicserélése volt.

Meg kell említenünk két gyárlátogatást a VIDEOTON Számítástechnikai Gyárban. Az egyiket április 15-én az ELTE Atomfizikai Tanszéke, a másikat október 12-én az NJSZT Komárom megyei Szervezete részére szerveztük meg.



# Győr-Sopron megyei szervezet

## Rendezvényeink

*Szeptember 28.* – A rendszerelmélet és a számítástechnika kapcsolata (Veszprémi Akadémiai Bizottsággal közösen)

*Október* – ESZR felhasználók üzemeltetési tapasztalat cseréje. (Kerekasztal megbeszélés) (KSH–SZÜV, ÉGSZI, ÉDÁSZ Vállalat, KTMF, MVG, MOFÉM, MÓVÁRI KÖTÖTTKESZTYŰ)

*November* – Az MVG távadatfeldolgozási rendszere, kapcsolata az üzemi információs rendszerrel.

*December* – Beszámoló a „COMNET 77” előadássorozatról.

## ÖSSZEFOGLALÓ

### az 1977. szeptember 28-i rendezvényről

A Veszprémi Akadémiai Bizottság Rendszerelméleti és Számítástechnikai Szakbizottságával közösen szervezett előadássorozat és kerekasztal megbeszélésre a Közlekedési és

Távközlési Műszaki Főiskola épületébe került sor. Mintegy 50 főnyi érdeklődő előtt kezdődtek az előadások. Az egyes előadók az alábbi témákat fejtették ki részletesebben: Sipos Sándor (MVG): Mi kell egy vállalati információs rendszer felépítéséhez? Hol foglal helyet a számítógép ebben a rendszerben. Hevesi László (KSH–SZÜV): A felhasználók és a számítógéppel dolgozók közötti szakadékot elemezte. A matematika, a számítástechnika csak segédeszköz a felhasználók (műszaki, gazdasági szakemberek) vetik fel a megoldandó problémákat.

Béres István (ÉGSZI): Bemutatta az ÉGSZI felépítését, munkastílusát, fejlesztési elképzeléseit.

Földházi András (MMG): Az MMG jelenleg kialakítás alatt levő R–10 alapú végállomását, felhasználásának lehetőségeit ismertette.

Bakó András (KTMF): Összefoglalta az információs rendszerek elméleti módszereit és részletesen beszélt a ritka mátrixok tárolási módszereiről.

A kerekasztal megbeszélésre a délutáni órákban szerényebb érdeklődés előtt került sor (20 fő), melynek fő témái a vállalat mint kibernetikai rendszer köré csoportosultak.

# Hajdú-Bihar megyei szervezet

Az 1977. évre tervezett feladatokat- és célkitűzéseket csak részben tudtuk megoldani egyrészt a vezetőségi tagok igen komoly elfoglaltsága, másrészt pedig egyéb okok miatt. Az 1977-ben elmaradt előadásainkat

1978. év folyamán kívánjuk megtartani.

A vezetőségi ülések negyedévenként megtartásra kerültek. A Hardware szakosztályban vezetőségválasztást hajtottunk végre, melynek tagjai:

Biró Barna	– szakosztályvezető
Nagy Zoltán	– vezetőségi tag
Szigeti Károly	– vezetőségi tag
Szücs Ferenc	– vezetőségi tag
Tarr Gábor	– vezetőségi tag.

A MTESZ tavaszi- és őszi rendezvény-sorozatán belül tervezett kiállítást nem sikerült megrendezni, mivel megfelelő kiállító partner-vállalatot nem tudtunk találni.

## Rendezvényeink 1977-ben

Szakosztályi ülés mindhárom csoportunknál összevont formában január hónapban megtörtént, melyen megtárgyaltuk az 1977. évi feladatokat.

Az MSZMP KB Gazdaságpolitikai Osztály által összeállított kérdőíveket eljuttattuk az NJSZT tagokhoz.

A PDP11/40 számítógépek ismertetése az ATOMKI-ben 1977. január 27-én megtörtént, dr. Vertse Tamás vezetésével. Létszám: 40 fő.

Számítástechnikai szakszeminárium az

ATOMKI-ben a következő időpontokban lett megtartva:

II. 8. Dr. Székely Géza előadása, létszám: 35 fő,

II. 15. Dr. Vertse Tamás előadása, létszám: 30 fő,

II. 22. Nyakóné Juhász Katalin előadása, létszám: 30 fő,

III. 01. Dr. Lőkös Sándor–Nyakóné, előadása, létszám: 20 fő.

KSH SZÜV DSZK Szervezési- és programozási tapasztalatai egy kiemelt probléma részletes ismertetésén keresztül. M.G.M. Bér-Munkaügyi alrendszerét ismertette Ligeti Pál a KSH SZÜV DSZK mb. szervezési- és programozási osztályvezetője, 1977. március 29-én. Létszám: 25 fő.

ESZR gépek „Teszt monitor” programrendszer ismertetése és gyakorlati bemutatása az ÉGSZI R-20 gépén megtörtént Tarr Gábor előadásában, 1977. november 28-án. Létszám: 43 fő.

Lineáris programozási feladatok a mezőgazdasági üzemek termelési szervezésében:

Előadó: Herdon Miklós és Varga Károly.

Az előadás 1977. április hónapban került megrendezésre. Létszám: 24 fő.

1977. március hónapban Debreczeni László, a TITÁSZ SZK munkatársa tartott előadást

a KSH SZÜV DSZK-ban, melynek során az általa kifejlesztett, és a TITÁSZ Számítóközpontjában már alkalmazott ESZR modellekre kibővített és tökéletesített IBM DOS funkcióit ismertette. Létszám: 38 fő.

1977. október 31-én Mikroprocesszorok címen ismertető előadást tartott Diós Zoltán ATOMKI munkatársa, mely igen színvonalas volt. Az előadást vita követte. Létszám: 43 fő.

1977. október 24-én a Hajdúsági Iparművek SZK-jában tartottunk egy látogatást, melyet konzultáció követett, kb 15 fő részvételével. Az ÉGSZI szervezési- programozási tapasztalatai a centralizált fejlesztések tükrében c. előadás terminus problémák miatt maradt el. Végezetül ismertetem a Tavasz Tudományos Ülésszak 1977. április 21. programját, a Technika Házában:

„Matematikai alkalmazások számítógépes megoldásai”

„Többszörös regressziós feladat megoldása lényeges változók kiválasztásával” Előadó: Roschlitz Szilveszter.

„Egy speciális elosztási probléma” Előadó: Varga András.

„Termelés-programozás matematikai apparátusa és számítógépes megoldása” Előadó: Csik József.

Az előadásokat 30–40 fő hallgatta meg.

## Komárom megyei szervezet

A Komárom megyei Szervezet 1977. februárban alakult, taglétszámunk jelenleg 65 fő, a jogi tagok száma 6.

Az 1977. évi munkaterv végrehajtása a vártnál több nehézséget okozott. A jelentkezések alapján arra számítottunk, hogy a tagság aktivizálása könnyebb lesz. Az első két nagyobb rendezvényünk után azonban láttuk, hogy csak speciális területeket érintő, kisebb létszámmal dolgozó megmozdulásokra van jelenleg lehetőség.

A munkaterv értékelését, figyelemmel a megadott szempontokra, az alábbiak szerint adjuk meg. Vezetőségünk az éves munkát az

1977 novemberében tartott ülésén elemezte.

Gazdasági tervek végrehajtásával kapcsolatos tevékenység nem volt tervezve.

Uzemi tevékenység fejlesztésével kapcsolatos tevékenységet nem terveztünk.

Szakmai oktatással, közművelődéssel kapcsolatban terveztük a megyei vállalatvezetők 4 X 1 napos továbbképzését. Az NJSZT felkérése alapján az NSZÁMOK „Vezetői feladatok a számítógép alkalmazásában” címmel 1977 november-decemberben a tanfolyamot sikeresen megtartotta. A tanfolyamon 27 fő vett részt, akik „látogatási bizonyítványt” kaptak. A tanfolyam értékelésével kapcsolatban meg kell jegyezni, hogy az NSZÁMOK eltért az előzetesen egyeztetett tematikától, ami véleményünk szerint az érdekesség rovására ment. Ennek ellenére a továbbképzést sikeresnek értékeljük.

A műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munkával kapcsolatban több rendezvényt és feladatot terveztünk:

- áprilisban SZELEZSÁN János elvtárs tartott nagyszerű előadást az ÁSZSZ feladatairól;
- Májusban tapasztalatcsere látogatáson voltunk 21 fővel az OT Számítóközpontban;
- szeptemberben üzemlátogatást szerveztünk az SZVT-vel közösen a VIDEOTON Számítástechnikai Gyárba, 28 fő részvételével;
- októberben, ugyancsak az SZVT-vel közösen meglátogattuk a SZÜV Kaposvári Számítóközpontját, 34 fő részvételével;
- a vezetőség tapasztalatcsere látogatást tett a Fejér megyei, a Győr megyei és a Bács-Kiskun megyei, valamint az esztergomi városi szervezetenél, melyeket nagyon hasznosnak minősíthetünk;
- a számítástechnikai kultúra fejlesztése érdekében több cikket gyűjtöttünk össze, azt tervezzük, hogy a SZÁMÍTÁSTECHNIKA című lapban megyei oldalakat köntünk le, hasonlóan más megyék már közölt anyagához. Az anyag még nem teljes, ezért a végrehajtás áthúzódik 1978-ra.

Nemzetközi kapcsolatokat nem terveztünk. Műszaki-tudományos tevékenységünk:

- az NJSZT az SZVT és a KISZ megyei Bizottságával közösen meghirdette a számítógépek vállalati alkalmazásai című pályázatot. A pályázatra 13 munka érkezett, az SZVT és a KISZ I–III. díjat, az NJSZT

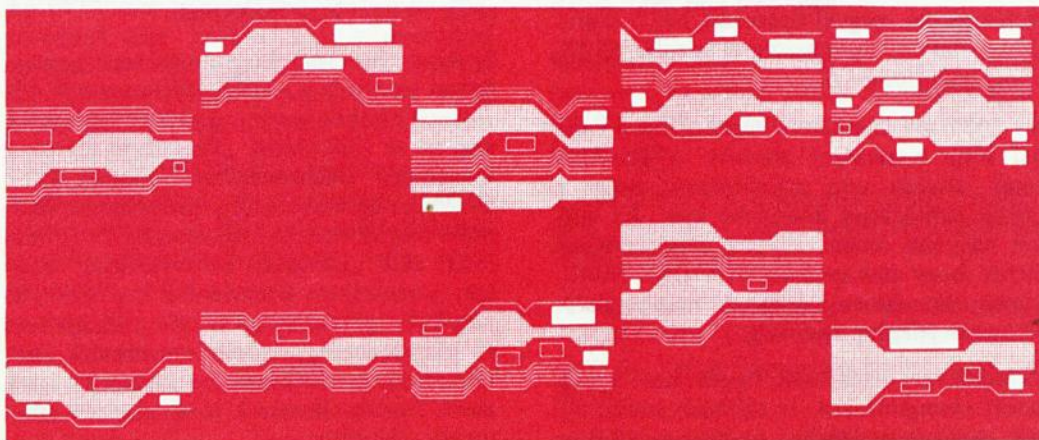
külön díjat adott át. A pályadíjak kiosztását az Almásfüzitői Timföldgyárban politikai és számítástechnikai vetélkedővel egybekötve rendeztük meg. A rendezvény rendkívül jól sikerült.

- Az MTESZ megbízása alapján az NJSZT munkabizottságot alakított és tanulmányt készített „A munka-tőke helyettesíthetőség vizsgálata Cobb–Douglas típusú termelési függvények segítségével a magyar szénbányászatban” címmel az ELTE ODRÁ–1304-es számítógépének igénybevételeivel;
- a Komárom megyei Műszaki Hónap keretében az SZVT-vel közösen megrendeztük a II. Számítástechnikai Anketót, ahol hat érdekes előadás hangzott el a megyei vállalati alkalmazásokról. Tapasztalatunk szerint a jövőben az előadások számát csökkenteni kell, mert az anket nagyon elhúzódott.

Szervezési intézkedésként terveztük a szakbizottságok létrehozását.

Ez nem valósult meg, mert a tagnyilvántartás adminisztrációja a budapesti központban annyira elhúzódott, hogy ma sincsenek adataink a jelentkezők szakbizottságok szerinti megoszlásáról.

*Összefoglalva:* Az első éves munka alapján a vezetőség úgy ítéli meg, hogy a jövő év legfontosabb feladata a tagság széles rétegeinek aktivizálása. Ennek érdekében tovább kell fokozni a propaganda tevékenységet, aktív tagok hálózatát kell kialakítani, akik a szervezésben a vezetőséget segíthetik.



## Veszprém megyei szervezet

Alapcélkitűzésünknek megfelelően 1977-ben is a számítástechnika által nyújtott lehetőségek minél szélesebb körben való megismerését kívántuk elősegíteni. Rendezvényeink egy részét több társegyesülettel, illetve szakbizottsággal közösen szerveztük meg.

Éves tevékenységünk legfontosabb eseményei a következők voltak:

A szakmai oktatással valamint a közművelődéssel kapcsolatos munka keretében bekapcsolódtunk az SZVT megyei Szervezete által megyei üzem- és vállalatvezetők továbbképzésére szervezett előadásorozatba, ahol felkért szakértőnk a számítógéppalkalmazás lehetőségeit ismertette (1977. november, Veszprém.)

Rendezvényeink részben múlt évi eseményekhez kapcsolódnak.

Egész napos vitafórumot szerveztünk a VEAB és az NJSZT 1976. évi díjnyertes pályázatok hasznosításának tárgyában (1977. március, Ajka).

Kerekasztal konferenciát rendeztünk a kardio-pulmonális adattörzítés és tárolás téma-

körben, országos részvétellel (Korányi Tüdőgyógyintézet, KFKI, POTE Bfüred Áll. Kórház). (1977. január, Balatonfüred).

Részt vettünk az NJSZT Orvosbiológiai Szakosztálya és a NJSZT Csongrád megyei Szervezete által rendezett 8. Neumann Kollégiumon (1977. december, Szeged).

Előadóülést rendeztünk a „Síkbeli leképező rendszerek minőségének és a vizsgálók jelfelismerési teljesítményének mérése” témakörben, országos részvétellel (Bp., Pécs, Tatabánya stb.).

Rendszeresen résztvettünk a társegyesületek hasonló témakörű rendezvényein pl. a MKE és az NJSZT által Budapesten szervezett, számítógépek analitikai alkalmazásával foglalkozó előadásorozaton.

Ebben az évben is pályázatot írtunk ki a megyében kezdeményezett vagy megvalósított számítástechnikai megoldásokra. Sikert a tevékenységünkbe tartozó lényeges területeken (orvosi adatfeldolgozás, vegyipari matematikai modellezés, hardwear problémák megoldása) díjazásra érdemes pályamunkákat találunk.

Vezetőségünk az év folyamán hosszútávú cselekvési programot dolgozott ki, amelyben jelentős szerepet kapott a Városi Tanáccsal közösen a város érdekében végzendő társadalmi tevékenység tervezése.

## Zala megyei szervezet

### Szervezeti kérdések, célok

Az 1976. május 13-án alakult szervezetünk felnőtt taglétszáma 1977 végéig, 56-ról 83-ra nőtt. Február 9-én 91 diáktagunk ünnepélyes keretek között kapta meg tagsági könyvét. A munkát hét főből álló vezetőség irányítja. Vezetőségi üléseinkre meghívtuk az aktuális kérdések aktívait, az érintett intézmények, társegyesületek képviselőit.

Vezetőségi üléseket január 25-én, április 14-én, szeptember 29-én és december 12-én tartottunk.

A január 25-i vezetőségi ülést kerekasztal-beszélgetés formájában tartottuk. Vitaindító

előadás hangzott el „Számítástechnika alkalmazásának lehetőségei megyénk mezőgazdaságában” címmel.

A vezetőség a hozzászólásokból egyértelműen megállapította, hogy a probléma felvétele időszerű, és a gátló tényezők ellenére is szükség van szélesebb körű ismertetésére, megvitatására, mivel egy minden szempontból kívánatos folyamat elindítója lehet. A tanácskozás előkészítésére munkacsoport alakult.

Az április 14-i vezetőségi ülés előkészítése során meghatároztuk azokat az időszerű és hosszabb távú célokat és feladatokat, amelyek megoldásához kértük vezetőségünk és tagságunk aktív közreműködését.

Kibővített vezetőségünk megkapta és megvitatta cselekvési programunkat, véleményt nyilvánított az 1977.-ben végzett munkáról és javaslatot tett az 1978. évi munkatervre. Szerveztük a szakemberek képzését, tovább-



képzését, az információ cserét. Ha a rendezvények számát tekintjük – 18 rendezvény 39 előadással – azt mondhatjuk, hogy fiatal szervezetünk megyénkben igen jelentős részt vállalt a műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munkában, a szakmai oktatásban.

Nem lehetünk elégedetlenek a résztvevők számával sem, bár az előzetes felmérések, jelentkezések sok esetben kedvezőbb képet mutattak, mint a tényleges megjelenés.

Azt viszont, hogy erőnkkel mennyire sikerült társaságunk és megyénk fő célkitűzéseit segíteni még nagyon nehéz lemérni. Tevékenységünk hatékonyságának növelése a helyi sajtóosságok, fejlesztési elképzelések és problémák jobb megismerésével és figyelembevételével, a kapcsolatok fejlesztésével és tartalmasabbá tételével lehetséges csak.

Tagságunk érdeklődését, sok esetben aktív részvételét általában sikerült megnyernünk. Tudomásul kell vennünk, hogy a közönségszervezés összetett és szívós munkát igénylő feladat.

#### **Előadások:**

*A Programozási Rendszerek Szakosztállyal közös szervezésben:*

Strukturált programozás (Soós Klára, SZÁMKI)

Döntési táblázatok (Koltai Tamás, OMSZ)  
Adatbázis kezelő rendszerek (Gyürki József, MTA SZTAKI)

Távfeldolgozás (Rajki Péter, SZÁMKI)  
Részvevők száma a négy előadáson összesen 156.

*A Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztállyal közös szervezésben:*

A hálótervezés gyakorlati alkalmazásai (Sólyom Csaba, SZÁMKI, 45 résztvevő).

*Az MKT Zala megyei Szervezetével közös szervezésben:*

A számítógépes rendszerek ellenőrzése és biztonsága (Dr. Borda József, NSZÁMOK, 52 résztvevő).

A lineáris programozás és alkalmazási lehetőségei (Gyenesei Attila, PSZE 27 résztvevő).

#### **Előadássorozat:**

„Az alapoktól az alkalmazásokig” címmel rendeztük meg a 15 előadásból álló tanfo-

lyam jellegű előadássorozatot. Résztvevők száma átlagosan: 15.

#### **Kerekasztalbeszélgetések**

A számítástechnika alkalmazásának lehetőségei megyénk mezőgazdaságában. Vitaindító: Gyenesei Attila (PSZF), (18 résztvevő). Klubdélután sorozat előkészítése. Cél: az alkalmazott matematika iránt érdeklődők felkutatása és összefogása, sajátos önképzési forma keresése. (10 résztvevő).

#### **Klubdélután**

Alkalmazott matematikai klubunk első foglalkozása rámutatott arra, hogy a forma jó, de ki kell alakítani azt az állandó magot, amely a folyamatosságot biztosítja.

#### **Nyílt nap**

A KSH SZÜV Zalaegerszegi Számítóközpontja bemutatása igen sok látogatót vonzott (közel 200), hasznos kezdeményezésnek bizonyult.

#### **Tanácskozás, ankét**

A Magyar Agrártudományi Egyesület Zala megyei Szervezetével közösen rendeztünk tanácskozást „A számítástechnika alkalmazásának lehetőségei Zala megye mezőgazdaságában” címmel.

A bevezető előadást Dr. Tóth József (Debreceni Agrártudományi Egyetem), „A mezőgazdasági vállalatok számítógépes tervezése és tapasztalatai” címmel tartotta.

Az előadást követően korreferátumok hangzottak el (Király Endre, Gödöllői Agrártudományi Egyetem és Herger László, Béke öre MGTSZ Lippó) majd hozzászólások és vita következett. Résztvevők száma: 104.

A Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztállyal, az Oktatási Bizottsággal és a MŰM SZÁMTI-val közösen rendeztük a Zala megyei Műszaki és Közgazdasági Napok '77 keretében „A számítógép, mint a vállalati vezetés eszköze” megnevezésű ankétunkat.

Az ankétot Dr. Obádovics J. Gyula nyitotta meg, majd három szekcióban (Számítógépes optimalizáció és szimuláció a vállalat irányításában. Vállalati számítógépes adatbázis kezelő rendszerek. Számítógépes távadatfeldolgozás és statisztikai elemzés). három-három előadás hangzott el. Az előadásokat konzultáció követte. Résztvevők száma: 96.

### Diáktagkönyv-osztó ünnepség

Élve a diáktagság létrehozásának lehetőségével megkezdtük a szervezést, amelynek eredményeképpen február 9-én 91 diáktag vette át a tagsági könyvet, munkatervünket, valamint a „Számítástechnika” című lap néhány példányát.

Az ünnepségen Belső László, az NJSZT Ifjúsági Bizottságának elnöke nagy érdeklődéssel kísért előadást tartott az NJSZT megvalósult, illetve tervezett országos ifjúsági programjairól.

A diákság elhatározta, hogy ifjúsági vezetőséget választ, amely szorosan együttműködik az érintett oktatási intézmények KISZ-szervezeteivel, valamint a megyei KISZ-bizottsággal. Az ifjúsági vezetőség munkáját Szervezetünk ifjúsági felelőse irányítja.

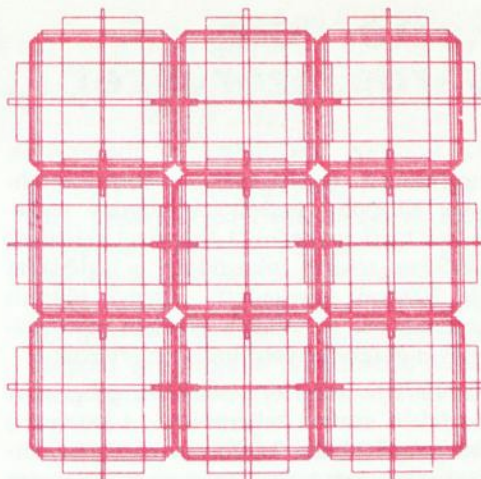
Az ifjúsági vezetőség az év folyamán kétszer ülésezett.

### „Gyakorlati programozás” számítástechnikai szakkör

A szakkör átlagosan 15 középiskolai tanulóval heti 2 órában működik, felhasználva a Középiskolai Matematikai lapok „Számítástechnikai rovat”-ának módszertani segítségét. A szakköri tagok programjaikat a KSH SZÜV Zalaegerszegi Számítóközpontja által biztosított gépidőben az IRIS 50 számítógépen futtathatják.

### Publikációs- és sajtótevékenység

A „Számítástechnika” című folyóirat Zala megyei oldalainak (1977. januári szám) összeállításában tevékenyen közreműködtünk. Ebben a számban jelent meg „A Zalai NJSZT terveiről” írott cikkünk.



Egy-egy rövidebb cikk jelent meg diáktagkönyv-osztó ünnepségünkről és a mezőgazdasági témájú tanácskozásról.

Rendezvényeink nagyrésze megjelent a „Rendezvénytárban”. A helyi napilapban megfelelő tudósítások, hírek jelentek meg a kiemelkedőbb eseményekről. Az arányok azonban nem mindig voltak helyesek, amely felhívja figyelmünket arra, hogy további lépéseket kell tennünk újságíró bevonására munkánkba.

### Hazai kapcsolatok

Rendezvényeink többsége sikerének, megvalósításának legfontosabb tényezője volt az a készséges segítség, amelyet a Társaság megkeresett Szakosztályaitól, Bizottságaitól kaptunk.

Munkatervünk végrehajtásához megkerestük a helyi MTESZ társegyesületeket is. Sikeres volt az együttműködés a MATE-val. Nem sikerült munkakapcsolatot létesíteni a Bolyai János Társasággal. Hiányoljuk – igaz, mi sem kezdeményeztünk – az SZVT-vel való kapcsolatokat annál is inkább mivel 1976 őszén Nagykanizsán sikeres közös konferenciát rendeztünk.

Egy közös rendezvényünk volt a Magyar Közgazdasági Társaság megyei szervezetével. Kapcsolataink további fejlesztésére meg vannak a kilátások.

## Esztergom városi szervezet

Az általános célkitűzésekben foglaltaknak megfelelően igyekeztünk a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program szellemében tevékenykedni. A Szervezet aktivitása 1977-ben tovább fokozódott, a taglétszám kb. 20%-kal növekedett, a helyi vállalati szakemberek és vezetők körében célkitűzéseinket és tevékenységeinket ismertettük.

Az 1977-re tervezett cselekvési programot megfelelő szinten teljesítettük, a szervezeti élet megélénkült. Tanfolyamszervezési tervünket a szervezési munka elégtelensége miatt nem tudtuk teljesíteni. Kapcsolatot az NJSZT Komárom megyei és a TMTE esztergomi szervezetével építettünk ki.

A külföldi utazási tervünk keretében a COMPCONTROLL '77 konferencián való részvételre javaslatot tettünk, melyet helyhiány miatt nem tudtunk realizálni. A Pozsonyi Technika Házánál tervezett látogatás programjaik nem megfelelő tematikája miatt elmaradt.

## Sopron városi szervezet

Ebben az évben is folytattuk az előző évek során kialakult tevékenységünket. Ezt néhány előadóülés (januárban biológiai alkalmazásokról, decemberben a mikroprocesszorokról) mellett különböző együttműködések és előadássorozatok, tanfolyamok jellemzik. A Faipari Tudományos Egyesülettel közösen, a számítógépek faipari alkalmazásáról terveztünk nagyobb, két napos rendezvényt, de ezt, tekintettel arra, hogy 1978 első felében nagyobb ilyen témájú konferenciára kerül sor, elhalasztottuk, illetve helyette egy egynapos rendezvényt tartottunk ugyanerről a kérdésről. Az együttműködést tovább kívánjuk folytatni, sőt ki is szeretnénk bővíteni úgy, hogy az Erdészeti és Faipari Egyetem számítógépes témában dolgozó szakembereit, valamint hallgatóit is bevonjuk ebbe.

A Szervezet 1977-ben szocialista együttműködési szerződést kötött a Nehézipari Minisztérium Továbbképző központjával (NIM TK), melynek keretében a NIM TK rendszeres tájékoztatást ad saját oktatási-továbbképzési tevékenységéről; a mi ismeretterjesztő tevékenységünkhöz pedig saját oktatási anyagainak (jegyzet, tanulmány stb.) átadásával segítséget nyújt. R-20-as számítógépének szabad kapacitásából gépi időt biztosít az NJSZT keretében folytatott kutatási-fejlesztési tevékenységekhez; az NJSZT keretében tartott tanfolyamokhoz és ismeretterjesztő előadásokhoz géptermi bemutató tartását lehetővé teszi; mi viszont közreműködünk a NIM TK oktatási és továbbképzési munkájában. Tagjai pályázati felhívás, illetve megbízási szerződés alapján részt vesznek oktatási software termékek létrehozásában, és mint előadók az oktatási munkában.

Ugyancsak közreműködünk a NIM TK műszaki fejlesztési munkáiban a következő területeken: hardware bővítés, illesztés, folyamatirányítási laboratórium, távadatfeldolgozás.

Ehhez alapot nyújt az egyetemi oktatásban is megjelenő számítógépes tantárgy. Ugyancsak az ifjúság körében, ismeretterjesztő jellegű szakköri előadássorozatot is szerveztünk, amely elsősorban a matematika-tagozatos tanulók érdeklődésével találkozott.

A csoport igyekezett minden lehetséges segítséget megadni a soproni Szőnyeggyárban meginduló új számítógép szakembergárdájának kialakításában, valamint a nem-szakemberek számítógépes ismereteinek bővítésében. Erre előadássorozatot szerveztünk a Szőnyeggyárral közös rendezésben, az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetében. A városunkban működő szakemberek és számítógépek kis száma okozza azt, hogy evvel a működéssel segítséget tudunk nyújtani egyrészt a tájékozódásban, másrészt speciális feladatok megoldásában. Ezeket a feladatokat a NJSZT más szervezeteivel és tagjaival kialakuló együttműködés is jól szolgálja (pl. Győr megyei szervezet).

# Neumann János emlékérem, 1977



*Dr. Krekó Béla* 1958 óta foglalkozik számítástechnikával. Az operációkutatás egyik hazai úttörője, az ő tollából jelent meg az első lineáris programozási könyv. Ezt több szakkönyv követte, melyek közül többet idegen nyelvre is lefordítottak. 1954 óta a Marx

Károly Közgazdaságtudományi Egyetem tanára. Érdeklődése e területen a közgazdasági problémák matematikai módszerei – s mivel ezek alkalmazása nem valósítható meg számítógép nélkül –, a számítógéptudományok felé irányult; 1964-től az Egyetemi Számítóközpont igazgatója. A matematikai tudományok kandidátusa, a Közgazdaságtudományi Egyetem professzora.

Az NJSZT munkájába kezdettől fogva bekapcsolódott, hosszú időn keresztül vezette az Oktatási Bizottságot. Az IFIP TC-3 magyar képviselője, jelenleg, a *Társaság elnökhelyettese*.

*Dr. Muszka Dániel* 1957 óta foglalkozik számítástechnikával. Kalmár László munkatársaként került kapcsolatba a közlekedés-kibernetikával és a számítástechnika biológiai alkalmazásával. Jelenleg a JATE Kibernetikai Laboratóriumának műszaki vezetője. Alapító tagja volt az NJSZT jogelődjeinek. Részt vett az NJSZT első vidéki – *Csongrád*



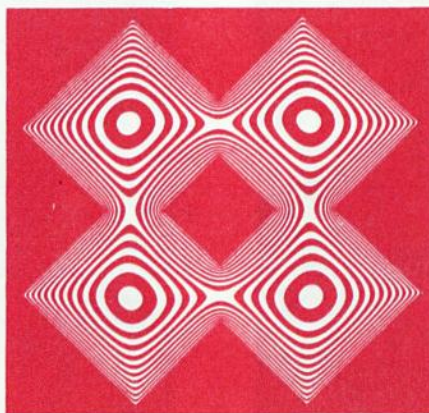
megyei – szervezetének létrehozásában 1969-ben, azóta ennek a szervezetnek a titkára. 1970 óta minden évben megrendezi Szegeden a Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában című kollokviumot. A kollokvium szervező bizottságának és a kollokvium anyagát tartalmazó kötet szerkesztő bizottságának elnöke. A Társaság életében aktívan tevékenykedik, mindig szívesen részt vesz a munkában.

Szentiványi Tibor hazánkban az elsők között kezdett számítástechnikával foglalkozni, már 1954-ben részt vett egy optikai érzékelő rendszerrel működő kártyaolvasó fejlesztésében. Ezután különböző típusú adattárolók kidolgozásában ért el eredményeket. Munkásságát közel ötven publikáció és konferencián elhangzott előadás jellemzi. Részt vett az első hazai számítógép, az M-3 üzembe állításában. A SZÁMKI főosztályvezetője, hazai és külföldi szakfolyóirat szerkesztő bizottsági tagja.

Az MTESZ-ben 1959 óta rendszeresen végez társadalmi munkát. Kezdetben a MATE és a GTE, majd az OPAKFI keretében dolgozott. Jelentős szerepet vállalt az addig szétszórtan tevékenykedő számítástechnikai szakemberek összefogásában és egy új szervezet létrehozásában, így az IKOSZ, majd az AIOT, végül pedig a Neumann János Számítógéptudományi Társaság megalakításában. Kezdettől fogva aktívan részt vett a Társaság munkájában. A Számítógéptechnikai Szakosztály – megalakulása óta – vezetésével



igen eredményesen működik. Társaságunk – sőt az MTESZ – egyik legrangosabb nemzetközi rendezvényének, a három évenkénti Számítógéptechnika konferenciának létrehozója és szervezője. Képviseli a Társaságot az IFIP TC-6 Bizottságban, ahol munkájával már eddig is nagymértékben hozzájárult a hazai eredmények nemzetközi elismertetéséhez. Jelentős munkát végzett a Társaság névadója, Neumann János életének és munkásságának feldolgozása és megismertetése területén.



# Konferenciák

1. Magyar Számítástudományi Konferencia  
1977. június 27–július 2. Budapest  
A Konferencia írásos anyaga megjelent  
Résztevők száma: 200
2. **COMNET '77 Számítógéphálózatok** –  
Távfeldolgozás Nemzetközi Szimpózium  
1977. október 3–7. Budapest  
A Szimpózium írásos anyaga megjelent  
Résztevők száma: 350  
A Távfeldolgozás – számítógéphálózatok  
témakörrel foglalkozó COMNET '77 szim-  
pózium október első hetében a SZÁMOK  
új székházában zajlott. A szimpóziumnak  
külön jelentőséget adott, hogy az IFIP  
támogatta és így az előadók között a  
témakör számos nemzetközi szaktekin-  
télyét üdvözölhettük. A szimpóziumon igen  
sok szakember vett részt, akik közül 60  
külföldi volt. A szimpózium témája a  
számítógépek és távközlési eszközök leg-  
korszerűbb felhasználási módjának, a több  
számítógép összekapcsolásával létrejövő  
számítógéphálózatok és az ezek alkalma-  
zásával elérhető eredményeknek a bemu-  
tatása, valamint az ilyen rendszerek terve-  
zési kérdéseinek vizsgálata volt. A szimpó-  
zium színvonalát nagyban emelte, hogy  
több nemzetközi hálózattal kapcsolatot  
teremtve, több jól sikerült demonstrációt  
láthattunk.
3. **Magyar Operációkutatási Konferencia**  
1977. október 11–14. Pécs  
Résztevők száma: 300
4. **Számítóközpont-vezetők találkozója**  
1977. október 26–28. Balatonkenese  
Résztevők száma: 50
5. **Számítástechnikai és kibernetikai módsze-  
rek alkalmazása az orvostudományban és  
a biológiában**  
1977. december 2–4. Szeged  
Résztevők száma: 200

A COMNET '77 konferencia résztvevői a SZÁMOK kongresszusi termében



# Vendégeink

A Számítógéptechnikai Szakosztály vendége volt.

Donald W. DAVIES, Nagy-Britannia, matematikus-fizikus, számítóközpont vezető márc. 23. és márc. 24-én tartott előadásokat, melyek témái voltak:

a) Számítógépek összekapcsolásának kérdései

b) Az Európai informatikai számítógéphálózat

A Mesterséges intelligencia és alakfelismerés Szakosztály vendége volt

Dr. G. PASK Professzor (Nagy-Britannia) november 15-én tartott előadást, ahol szó volt a megismerés, a gondolkodás és a tanulás egységes elméletéről, a tudásreprezentáció problémájáról és ezek didaktikai felhasználásáról (pontos cím: Conversation theory)

Az Orvosbiológiai Szakosztály vendége volt Dr. Robert H. COX professzor (Bockus Kutató Intézet, Philadelphia, USA) november 2. és 3-án

Az érrendszer működésének biomechanikai kérdései címmel szeminárium

a nov. 2-i előadás pontos címe: Biomechanics of vascular smooth muscle

a nov. 3-i ea. Application of computer methods in cardiovascular research.

Az 1977. október 3–7. között megrendezett COMNET '77 konferencián, amelyet az IFIP TC-6 megbízásából az NJSZT, az MTA, a MATE és a HTE szervezett meg, a következő meghívott előadók és vendégek vettek részt:

ABRAMSON, N. (Egyesült Államok),  
BARBER, D. L. A. (Nagy-Britannia), a European Informatics Network igazgatója,  
BUTRIMENKÓ, A. (Ausztria),  
DANTHINE, A. (Belgium),  
DAVIES, D. W. (Nagy-Britannia), a National Physical Laboratory munkatársa,  
FARBER, G. (Német Szövetségi Köztársaság),

GIEN, M. (Franciaország), az IRIA munkatársa,

LE MOLLI, G. (Olaszország),

METCALFE, R. (Egyesült Államok),

PLATET, F. (Franciaország), a francia Posta munkatársa,

POUZIN, L. (Franciaország), az IRIA igazgatója,

SARBINOWSKI, H. (Német Szövetségi Köztársaság),

SCHICKER, P. (Svájc), az European Informatics Network munkatársa,

SCHRÖDER, J. (Német Szövetségi Köztársaság),

TWYVER, D. (Kanada),

SEIDLER, J. (Lengyelország),

PUŽMAN, J. (Csehszlovákia), a Technológiai és Beruházási Minisztérium munkatársa,

PORIŽEK, R. (Csehszlovákia),

BAZEWICZ, M. (Lengyelország), a Wrocław-i Műegyetem előadója.



# Tagtársaink külföldi útjai

Kokas Kálmán

Karlovy Vary, 1977. febr. 14–16.

„Többszörös hozzáférésű rendszerek” c. konferencia.

Dr. Krekó Béla

Hága, 1977. április 15–16.

IFIP TC–3 ülés

Mink Jánosné

Moszkva, 1977. május 10–14.

„Számítógépes hálózatok és adatátviteli rendszerek” c. konferencia

Mink Jánosné előadásának címe: „Intelligens terminálok és realizációjuk az R–10 számítógépen”

Dávid Gábor

Novoszibirszk, 1977. május 22–27.

IFIP TC–2 munkaértekezlet (Working Conference on Constructing Quality Software)

Lótos István

Moszkva, 1977. június 22–23.

„ESZR alkalmazási programcsomagok kidolgozásának, bevezetésének és felhasználásának kérdései” c. műszaki-tudományos szeminárium

Dr. Szelecsán János

Toronto, 1977. augusztus 8–13.

IFIP–77 Kongresszus.

Báthor Miklós

Leningrád, 1977. szeptember 5–11.

„Ipari robotok és felhasználásuk” c. szeminárium

Báthor Miklós előadásának címe: „Intelligens szem-kéz rendszer”

Dr. Kiss István

Wroclaw, 1977. szeptember 6–9.

IV. Lengyelországi Rendszertudományi Nemzetközi Konferencia

Dr. Szücs Ervin

Karlovy Vary, 1977. október 23–27.

IV. Rendszertechnikai Konferencia

Farkas István

Prága, 1977. november 22–24.

14. MEDA szeminárium (Analog és hibrid számítástechnika)

Vámos Tibor

Pozsony, 1977. november 23–24.

Látogatás a Szlovák Akadémia Kibernetikai Intézeténél és a Szlovák Kibernetikai Társaságnál

Lohonyai Miklós

Berlin, 1977. november. 28–december 3.

Látogatás az NDK Műszaki Kamaránál (Kammer der Technik)

Láng Istvánné

Prága, 1977. december 4–10.

Tanulmányút a Vyber Informáci c. számítástechnikai folyóirat szerkesztőségében

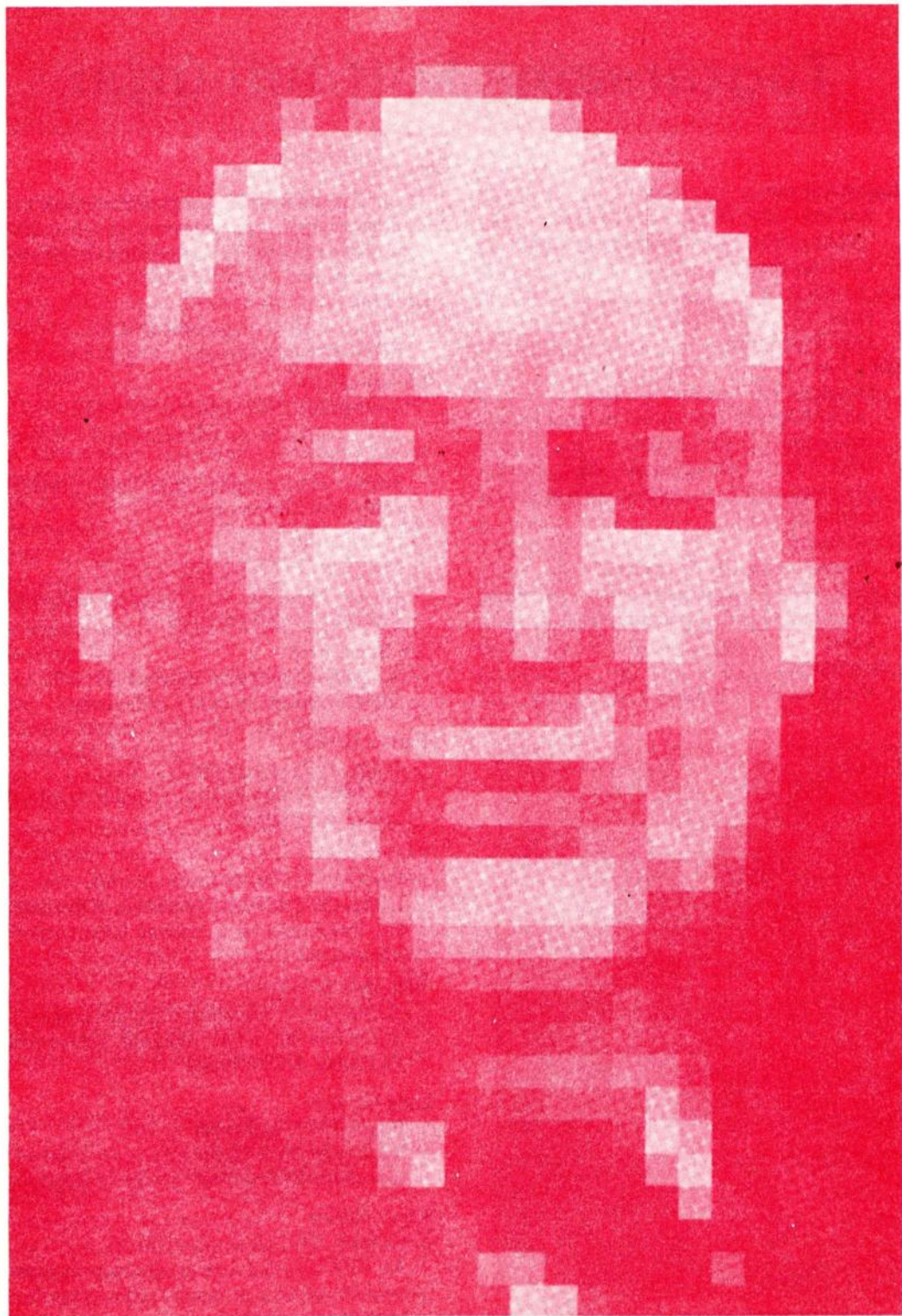
Náray Miklós

Oxford, 1977. december 15–21.

Az IFIP TC–2 2.1-es munkacsoportjának szemináriuma a programozási nyelvek fejlesztési irányiról







# 1978. évi munkaterv

A Magyar Szocialista Munkáspárt X. kongresszusa, a Központi Bizottság tudománypolitikai irányelvei, valamint a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége XII. közgyűlésének határozatai megszabták a tudományos egyesületek szakmai-társadalmi tevékenységének elveit és legfontosabb feladatait. E feladatok végrehajtása érdekében Társaságunk is cselekvési programot dolgozott ki a közvetlenül előttünk álló időszakra. E cselekvési program alapján készültek szakosztályaink, bizottságaink és területi szervezeteink idei munkatervai, amelyek konkrétan a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program megvalósítását segítik, figyelembe véve a vállalati szervező munka fejlesztéséről szóló minisztertanácsi határozat számítástechnikai vonatkozásait is. Céljaink a korábban meghatározott célokhoz képest lényegében nem változtak, mégis a hazai számítógéppark hatékonyságának növelése, a nagyüzemi software-gyártás, a számítóközpontok munkájának segítése és a számítógéptudomány legújabb eredményeinek terjesztése minőségileg magasabb fokon kell, hogy tükröződjék ezévi munkánkban. A szellemi munkával való takarékoság, a tipizálásban és a szabványosításban rejlő lehetőségek tudatos kihasználása azonban népgazdasági szinten milliárdokban mérhető megtakarítást eredményezhet. Az állami szervekkel együttműködve meg kell szervezni az élő – pénzügyi, anyaggazdálkodási, termelésirányítási stb., általában: vállalati – rendszerek cseréjét és átültetését. Ösztönözni kell arra, hogy egyre több ilyen jöjjön létre, nemzetközileg is elfogadott szolgáltatásokat nyújtva.

Munkánk módszerét tekintve a szokásos előadás, konferencia, ankét stb. rendezésén kívül a számítástechnika országos jelentőségű kérdéseiről társadalmi vitákat is kezdeményezünk, tapasztalatcseréket, sőt – hiányt pótolva – előadás-sorozatokat szervezünk. Kapcsolatokat kezdeményezünk a szervező

intézetekkel és az államigazgatás korszerűsítéséért felelős kormányzervekkel. Társadalmi fórumot teremtünk az államigazgatási munka korszerűsítésére vonatkozó határozatok előzetes vitáihoz, elsősorban a Központi Statisztikai Hivatal és az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság szakembereivel együttműködve.

Nem kis feladatunk a szervezet továbbépítése sem, de nem törekszünk mennyiségi mutatóink mindenáron való javítására. Egyesületépítő munkánkat főleg vidéken fokozzuk, mert úgy véljük, hogy ott tudunk legtöbbet tenni a számítástechnika fejlődéséért. Idén két új megyei szervezetet hozunk létre, mégpedig Tolnában és Somogyban. A megyei és városi pártbizottságok, KISZ-bizottságok és tanácsi szervek, valamint a különféle munkaszerveink között meglévő kapcsolatainkat ápoljuk és bővítjük, fokozva a számítástechnikai feladatok megoldásában való közreműködésünket, társadalmi háttérrel nyújtva az állami döntések előkészítéséhez.

A külföldi szervezetekkel való együttműködésünk a vártnál lassabban fejlődik. Bízunk benne, hogy a f. év e téren is jelentős változásokat fog hozni. Együttműködési megállapodást kezdeményezünk az NDK, Csehszlovákia és Lengyelország testvérszervezeteivel. Kapcsolatfelvétel céljából megkeresük a brit és az osztrák számítógéptudományi társaságot. Mindehhez a MTESZ illetékes szervei hathatós segítségét várjuk.

A Társaság kiemelt feladatának tekinti, hogy fórumot teremtsen a legkülönbözőbb területeken dolgozó számítástechnikai vezetőknek és szakembereknek véleményük kifejtésére, információk, tapasztalatok szerzésére. A már említett formákon túlmenően tagtársainknak az országos és nemzetközi szakmai információs folyamatba való bekapcsolásának eszköze két folyóiratunk, a Számítástechnika és az Információ-Elektronika. Az előbbiben újabb megyék számítástechnikai eredményei-

vel és gondjaival foglalkozunk, az utóbbiban pedig tematikus és célszámokat szerkesztünk a tipizálás és szabványosítás, a számítástechnika alkalmazás gazdaságossága és hatékonysága, a nagyüzemi software-gyártás és a számítógépes vállalat-szervezés témakörében. A Társaságra vonatkozó információkat az Évkönyvben bocsátjuk tagtársaink rendelkezésére. Nagy rendezvényeinken elhangzott előadásokat kötetbe gyűjtve jelentetjük meg. Szakosztályaink, bizottságaink és területi

szervezetek munkaterveiben jól tükröződnek a fentebb körvonalazott elveink és törekvéseink. A kitűzött célok eléréséért munkálkodni mindannyiunk feladata, melyhez sok sikert kívánok az Elnökség és a Vezetőség nevében.

Budapest, 1978. január.

*Kovács Győző  
főtitkár*

## Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

### Cél

Szakosztályunk tevékenységének célját 1977-ben CSELEKVÉSI PROGRAMUNK határozta meg. Az ott leszögezett két vonatkozásban – a tudományos fórum- és a tájékoztató tevékenységben – 1978-ban az alábbi előrelépéseket kívánjuk tenni:

- Mesterséges intelligencia feladatok hazai kidolgozóinak elmúlt évi eredményeit kívánjuk vitára bocsátani (mostmár azonban törekedve arra, hogy a módszerek egyes mélyebb kérdéseinek is megfelelő egyesületi fórumot biztosítsunk).
- Valamennyi vitára bocsátott témakörben továbbra is rövid tájékoztatást kívánunk adni a nemzetközi fejlődésről és a hazai tevékenység reális további lehetőségeiről.

### Szervezeti kérdések

A Szakosztály vezetőségében megfelelően jelen vannak a témakört rendszeresen művelő hazai szakmai kollektívák. A rendezvényeken kívül félévenként ülünk össze, a következő szemeszter részletes rendezvényprogramjának kialakítására, és tapasztalataink egyeztetésére. Ezenkívül mindent telefonon intézünk el (mind a budapesti vezetőségi tagokkal, mind a vezetőség szegedi

tagjával). Hatan működünk ebben a minőségben. E számot elsősorban az indokolja, hogy minden egyes szakmai iskolával valóban tudjunk véleményt cserélni.

Rendezvényeink rendszeres résztvevőinek számát elsősorban nem valamilyen hiányos publicitás, hanem a témakört rendszeres művelők száma korlátozza. E körhöz kapcsolódnak esetenként, rokon témák érdeklődő művelői, hasonló témákon dolgozó hallgatók, és mások, akik hirdeteményeinkre felfigyelnek.

Tevékenységünket – cselekvési programunkban leszögezett céljainknak megfelelően – továbbra is elsősorban a témát művelő körre kívánjuk építeni. (Ez – az 1977. évi tapasztalatok szerint – 20–30 résztvevőt jelent, feltéve, hogy rendezvényeink nem torlódnak.)

Ezért – magán a szakosztályon belül – valamiféle lelkes tagduzzasztó akciót (legalábbis 1978-ban) nem tervezünk.

Természetesen továbbra is minden érdeklődőt szívesen látunk. Rendezvényeinkre továbbra is nemcsak személyesen küldünk meghívókat, hanem a SZÁMÍTÁSTECHNIKÁBAN is meghirdetjük ezeket (jóllehet erre egy 20–30-as körben nem volna okvetlenül szükség).

### Rendezvények

A tavaszi félévben – körbejárási rendünket követve, mostmár másodszor – az ALAKFELISMERÉSI (és ezzel rokon) feladatokkal kívánunk foglalkozni, továbbra is, makacsul, hazai munkák konkrétumaihoz kapcsolódva.

Ősszel térünk vissza a MESTERSÉGES INTELLIGENCIA NYELVEK ÉS PROGRAMOK témakörére. Itt tutori előadássorozatot tervezünk kidolgozott hazai programok használatára, konkrét esettanulmányokra támaszkodva.

Ezzel újra körbejárjuk mindkét munkaterület hazai aktivitását, mostmár második alkalommal. Mindkét munkaterületen a CÉLBAN leszögeztettekét kívánjuk megvalósítani. Pontosabban, az alábbi előadásokat tűzzük ki:

#### *ELŐADÁSOK ALAKFELISMÉRÉS RŐL II.* (1978. tavasz)

Csirik János, Szcintimetriai képfeldolgozás 1978. február 16., 15.00, Anker-köz

Szlávik Ferenc MTA KFKI, Elektrokardiológiai jelfeldolgozás I. 1978. március 16., 15.00, Anker-köz

Győri Jenő MTA BME/HEi Elektrokardiológiai jelfeldolgozás II. 1978. április 20., 15.00, Anker-köz.

Mérő László és Báthor Miklós MTA SZTAKI, Tárgyfelismerés. 1978. május 18., Anker-köz.

#### *ELŐADÁSOK MESTERSÉGES INTELLIGENCIA NYELVEKRŐL*

Gergely Tamás (SZÁMKI), az első felév során meghatározandó társelőadóval

1978. október 19., 15.00, Anker-köz

1978. november 16., 15.00, Anker-köz

1978. december 14., 15.00, Anker-köz

#### **Tanulmányutak**

A Szakosztály munkájában közreműködő hazai munkahelyek aktív nemzetközi tudományos életet folytatnak. Ezen túl (a) egy 8 napos kiküldetést javasolunk Moszkvába, 1 főre, (abból a célból, hogy a JATE Kib. Lab. egy kutatója tanulmányozhassa a SZUTA IPPI rokon képfeldolgozási témáját) és (b) egy fő kiküldetését 8 napra a CSSZTA 1978. évi prágai „Információelmélet, döntéshelyettesítések sztochasztikus folyamatok” – konferenciájára) munkahelyi terveinken túlmenően még egy fiatal előadó kiküldetésére).

#### **Publikációs és sajtótevékenység**

1978. október 31-ig három rövid közlemény kéziratát kívánjuk átadni a SZÁMÍTÁSTECHNIKÁNAK, az első előadás témaköréről (az olvasók széles körének tájékoztatására).

Ezzel egyúttal áttekintést kívánunk nyújtani munkahelyeink legfontosabb publikációiról, tudományterületeink folyóiratairól.

#### **Pályázatok**

1978-ban Szakosztályunkon belül nem kívánunk kiírni pályázatot.

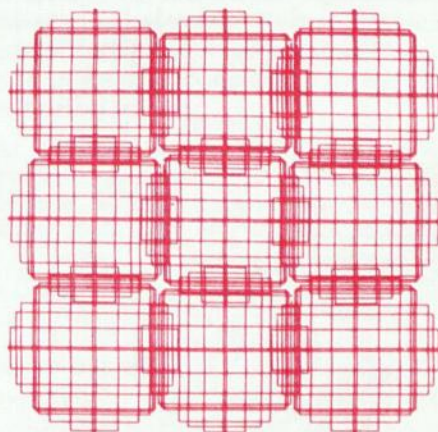
#### **Hazai kapcsolatok**

Továbbra is a Cselekvési Programban leírtak érvényesek: Továbbra is témaköreink aktív hazai munkakollektíváival (ezek munkahelyeivel) kívánunk közvetlen kapcsolatot tartani. Ez a hozzáállás felel meg ezidőszert legjobban szakosztályunk célkitűzéseinek.

#### **Nemzetközi kapcsolatok**

Ezeket elsősorban aktív kollektíváink munkahelyeinek nemzetközi együttműködési biztosítják. Ezen túl csak kiegészítő segítségre van szükség. (Lásd a „TANULMÁNYUTAK” szakaszt.)

1978-ban a Nemzetközi Alakfelismerési Társaság munkájában a soronkövetkező konferencia elvállalt előadásbírálatainak elkészítésével veszünk részt.



# Operációkutatási szakosztály

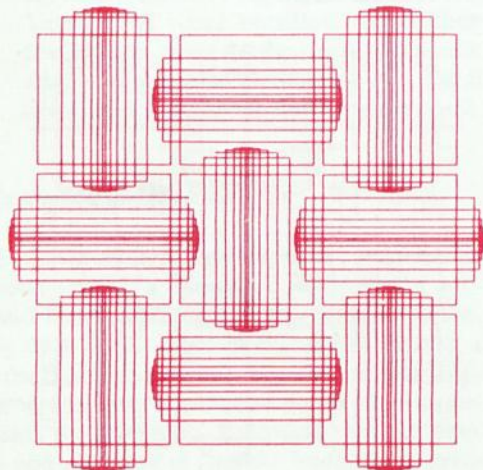
## Általános célkitűzések

Az operációkutatás gyakorlati eredményeinek bemutatása, alkalmazása a gazdasági hatékonyság növelése érdekében; új módszertani eredmények áttekintése; az SZKFP-hez és az ESZR-hez kapcsolódó tájékoztatás és tudatformálás; fiatal kutatók és alkalmazók számára fórum biztosítása elért eredményeik bemutatásához.

## Rendezvények

1978 szeptemberében a MKT Matematika Alkalmazási Szakosztályával és a BJMT Matematikai Alkalmazási Szakosztályával közösen – Szakosztályunk főrendezője mellett – kívánjuk megrendezni az „Operációkutatás a gyakorlatban 78” konferenciánkat. A konferencia szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos munka képezi ez évben a Szakosztály súlyponti feladatát.

1978. januárjában a Győri Közlekedési Főiskola, az NJSZT Operációkutatási Szakosztálya és az NJSZT Győr-Sopron megyei Szervezete közösen rendezi meg Győrben a „Matematika és Számítástechnika a Közlekedésben” című 3 napos konferenciát.



Az év folyamán további jelentős rendezvénynek tekinthető az OVK-val közösen szervezendő „Hogyan segíti az operációkutatás a gazdasági vezetőket a hatékonyság növelésében?” című ankét. Az OVK-val való közös szervezés következtében biztosítható, hogy ezen felsőszintű vállalatvezetők és a Vezető utánpótlásképző tanfolyam hallgatói is részt vegyenek.

A tervezett előadások, ankétok témakörei:

- Több kritériumú döntéshozatal
- Clusteranalízis és alkalmazásai
- Interaktív optimalizálás
- Matematikai programcsomagok az ESZR együttműködésben
- Operációkutatás ESZR számítógépbázison
- Operációkutatási software tervezése és alkalmazásba vétele
- Gyakorlati alkalmazások bemutatása az ipar, az élelmiszergazdaság, a kereskedelem és közlekedés területéről
- Optimalizáció a vegyiparban
- Operációkutatás a hidrológiában
- A számítógépek és a számítógépesítés gazdaságosságának, hatékonyságának problémái
- Gazdaságmatematika a népgazdaság tervezésében
- A számítógépesítés prognosztizálása és tervezése, az SZKFP problémái és eredményei

## A szakosztály hazai kapcsolatai

Továbbra is fenn kívánjuk tartani a jó együttműködést a TIT Budapesti Szervezetével, a Magyar Közgazdasági Társaság Matematika-alkalmazási Szakosztályával, az Építéstudományi Egyesülettel, a Szervezési és Vezetéstudományi Társasággal és a Bolyai Társulat Matematika Alkalmazási Szakosztályával.

Az NJSZT-n belül szintén szoros kapcsolatok kialakítására, közös rendezvények szervezésére törekszünk a társszakosztályokkal. A nemzetközi kapcsolatok, külföldi utazások egyetemi pályázatok kérdésénél itt nem kívánjuk említeni, ezeket a Társaság központi programja tárgyalja.

# Orvos-biológiai szakosztály

A szakosztály tevékenységét kezdettől fogva meghatározó jelleggel befolyásolta az orvos-biológiai terület sajátos heterogenitása: a számítástechnikai szempontból laikus orvosok (biológus kutatók) és az orvos-biológiai szempontból laikus számítástechnikai szakemberek eltérő alapképzettsége és kényszerű szimbiózisa. A szakosztálynak mint társasági egységnek az ad létjogosultságot, hogy objektíve szüksége van-e heterogenitásból fakadó, gyakran ellentétes tendenciák közös komponenseinek feltárására és minnél szélesebb körben való tudatosítására.

A szakosztály eddigi tevékenységének fővonala az volt, hogy közös (egységes) publikációs és vitafórumokat teremtsünk, az orvos-matematikai párbeszéd kibontakozását szervezzük és segítsük.

Az orvos-biológiai alkalmazások területén azonban az utóbbi 1–2 év alatt jelentős kiszélesedésnek és ezzel együttjáró szakmai differenciálódásnak lehetünk szemtanúi. A differenciálódási folyamat legalább két tengely mentén mozog: formálódnak és kontúrokat kapnak az alkalmazás különféle tartományai (népegészségügy, kórházi információs rendszer, diagnosztika, modellezés stb.) míg a másik tengely mentén megjelenik egyrészt a főfoglalkozású számítástechnikai szakemberek, másrészt a felhasználásra átadott rendszereket igénybe vevő orvosok csoportja.

A szakosztály vezetősége úgy látja, hogy a fejlődésnek egy új szakaszába léptünk. Ebben az új szakaszban a folyamatbanlevő differenciálódást tükröző, de a szakosztályi tevékenység fővonalának változatlanosságát megőrző munkastílusra van szükség.

Az NJSZT cselekvési programjával összhangban, az orvos-biológiai szakosztály 1978. évi munkájának fő célkitűzése az, hogy a már korábban kialakult és az év folyamán újonnan kialakuló tevékenységi formáival segítse a hazánkban kialakuló orvos-egészségügyi alkalmazói rendszerek továbbfejlesztését.

Amint ismeretes, jelenleg több ún. modell építése és kipróbálása van folyamatban. A

modellek az Egészségügyi Minisztérium koncepciójában rögzítettek értelmében kórházi, klinikai és országos hatáskörű gyógyintézeti profilokat reprezentálnak. Építésük során eddig sok hasznosítható tapasztalat, probléma halmozódott fel. A kitűzött cél elérése érdekében olyan tevékenységet kell folytatnunk, hogy e tapasztalatok, problémák hatékony, újabb orvosi alkalmazási területek felé orientáló és vezetői döntéseket előkészítő információkká tisztuljanak le.

Tekintettel arra, hogy a szakosztály feladata az orvosi-biológiai terület egészének átfogása, nem kevésbé fontos az elméleti (biológiai, ökológiai, biofizikai pszichológiai stb.) kutatások eszközeként egyre inkább hasznosuló számítástechnikai módszerek alkalmazása területén kibontakozó fejlődés felmérése és ösztönzése sem.

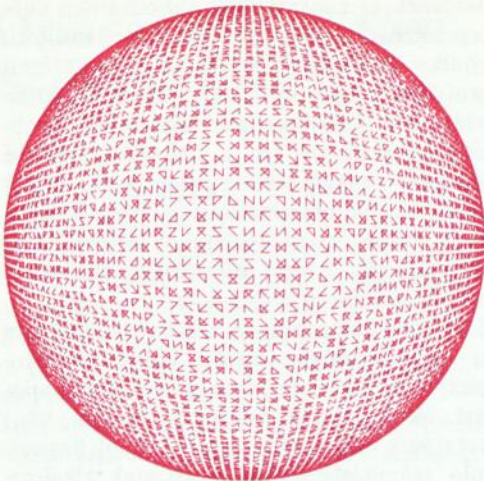
A differenciálódási folyamat másik tengely mentén kialakuló szakmai rétegek sajátos problémáit (módszertani továbbfejlődés útjai, rétegek közti kommunikáció stb.) felismerni, feltárni és a hatékonyabb orvos-biológiai alkalmazások irányába mutató tendenciákat erősíteni szintén fontos (új) feladatunk. E feladattal kapcsolatos az a célkitűzésünk, hogy az év folyamán a szakosztály vezetőségében – új aktívák bevonásával – e szakmai rétegek sajátos problémáival foglalkozó, képviselőiket az NJSZT életébe bekapcsoló munkacsoportot szervezzünk.

## Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetőségébe új aktívákat kívánunk bekapcsolni. Közreműködésükkel erősíteni kívánjuk a szakmai rétegek képviselőit és fokozni kívánjuk e rétegekre gyakorolt befolyásunkat.

A differenciálódott alkalmazási tartományoknak megfelelő reszortfelelősök munkaterületét jobban körülhatároljuk és nagyobb publicitást kívánunk biztosítani a különböző alkalmazási tartományok eredményeit összefoglalóan feltáró tevékenységnek (rendezvények, publikációk stb.)

Szélesíteni kívánjuk az NJSZT területi szervezeteivel fennálló kapcsolatainkat azzal a céllal, hogy az év folyamán lehetőleg minden területi szervezetben felmérjék a területen



foló (vagy tervezett) orvosi alkalmazások helyzetét és feltárjuk a megoldandó problémákat.

### Rendezvények

„Számítógépek alkalmazásának eredményei a hazai gyógyintézetekben” címmel – három részből álló előadás-sorozatot tervezünk a Semmelweis Orvostudományi Egyetemmel közös rendezésében, Budapesten, március-április folyamán. A sorozat a szegedi, szekszárdi és a budapesti (Korányi TBC I.) modellek eddigi tapasztalatait összegeznék. Elsősorban orvos hallgatóságra számítunk.

„Számítógéppel segített alap kutatások az orvosi és biológiai tudományokban” címmel szimpóziumot tervezünk. Hazai meghívott résztvevőkkel szeptember második felében. A szimpóziumon eredményismertető, összefoglaló referátumok és az ezeket követő viták segítségével a címben foglalt tématerület helyzetét és módszertani problémáit kívánjuk felmérni. A szimpózium helyét később jelöljük ki.

„Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és biológiában” című hagyományos szegedi kollokviumunkat december hó folyamán rendezzük meg. A kollokvium profiljának kidolgozására a Csongrád megyei Szervezettel közösen programbizottságot szervezünk.

„Műhely-látogatások” címmel (később meghatározandó időpontban) két vagy három gépbemutatóval egybekötött tapasztalatcsere-t tervezünk, elsősorban rendszertervező és programozó matematikusok részvételével.

### Tanulmányutak

Az IFIP–TC–4 tavaszi ülészakára 1 fő központi társasági keretből történő utaztatását tervezzük. A tervezés stádiumában levő de anyagi eszközökkel még nem támogatott alkalmazások előmozdítására három fő belöldi (egy hetes) tanulmányútját kívánjuk lehetővé tenni.

### Publikációs tevékenység

Az orvos-biológiai alkalmazások körének szélesedése és az ezzel járó differenciálódás a tagság réteg-szerinti differenciált informálását fontos szakosztályi feladattá tette. A növekvő igények kielégítésére az információs csatornák számának bővítését tartjuk szükségesnek. Ezért a meglévő (és korántsem maximálisan kihasznált) publikációs adottságok jobb kihasználása mellett egy „NJSZT Orvos-biológiai szakosztályi hírek” elnevezésű, három, négy havonként sokszorosított füzet formájában 10–15 oldal terjedelemben megjelenő bulletin megindítását tervezük.

E füzetek elsősorban olyan híreket tartalmaznának, amelyek – szűkebb körű érdeklődést kiváltó jellegük miatt – egyébként sem tartoznak a Számítástechnika profiljába.

A Számítástechnika 1978. februári száma részére a hazai orvosi alkalmazások eddigi eredményeit népszerűsítő, számos tagtársunk aktív közreműködését igénylő cikksorozat készül.

Az év folyamán tervezük még a szakosztály rendezvényeiről beszámoló tudósítások, továbbá az egészségügyi kormányzat távlati fejlesztési terveit ismertető cikk, vagy magas szintű interjú megjelentetését.

A „Számítógéppel segített alap kutatások az orvosi és biológiai tudományokban” című szimpózium előadásait önálló kiadvány formájában tervezük publikálni. A kiadvány gondozását a szimpózium szervezői vállalják.

## Pályázatok

1978 őszén meghirdetünk egy ifjúsági pályázatot. Meghirdetését és elbírálását az 1977. évi pályázat során kialakult gyakorlat alapján, az ott szerzett tapasztalatok hasznosításával bonyolítjuk le.

## Hazai kapcsolatok

A szakosztály ösztönözni kívánja a területi egységek (csoportok) keretében folyó orvosi-biológiai profilú tevékenység kibontakozását.

E célból a területi egységek vezetőivel az

eddiginél rendszeresebb kapcsolat kialakítására törekszik. Ahol erre a feltételek adottak, a területi egységek vonzáskörzetébe eső egészségügyi intézmények érdeklődő szakembereit a TE aktívai segítségével fokozatosan be kívánjuk kapcsolni a szakosztály életébe. A szakosztály vezetőségében e munka koordinálására egy vezetőségi tagot megbízunk.

## Nemzetközi kapcsolatok

A decemberi szegedi kollokviumra előadás tartására 3 fő külföldi előadót tervezünk meghívni.

# Programozási rendszerek (software) szakosztály

## Általános célkitűzések

Tevékenységünket az 1977 júliusában kidolgozott cselekvési programban lefektetett célkitűzéseink szabják meg.

Az 1978–80-as években a hazai számítástudomány, azon belül a programozási rendszerek *alkalmazásának* széleskörűvé válása legfontosabb feladatainkat meghatározza. Kiemelkedő fontosságú a *nagyüzemi software készítési módszerek* ismertetése, tanulmányozása, a software *működésének* növelését elősegítő módszerek ismertetése, mind a software *készítése*, mind *alkalmazása* szempontjából.

Ankétjainkon, előadásainkon szeretnénk az egyes intézetek által végzett, vagy tervezett, ilyen irányú munkát elemezni, népszerűsíteni, megvitatni.

Tevékenységünk formáját továbbra is a szakcsoportok, előadássorozatok, egyedi előadások, ankétok, találkozók és nyilvános viták keretei határozzák meg.

A szakcsoportok folytatják munkájukat. A rendszerprogramozási szakcsoport témáját

kissé megváltoztatva a programkészítési módszerek témáját tűzi ki célul.

Fiatalkollegáknak a szakosztály munkájába való bevonását, egyetemisták, középiskolás fiatalok aktivizálását szeretnénk ez évben elkezdni, ill. szélesebb körűvé tenni.

Folytatni kívánjuk a szakosztály-találkozót, amelyben a tagság és vezetőség kicserélné tapasztalatait, együttesen alakítaná ki a következő év teendőit. Ugyancsak ápolni szeretnénk vidéki NJSZT szervezetekkel kapcsolatainkat.

Szeretnénk egy szocialista brigádokat, annak munkáját, életét bemutatni. Továbbképzéssel kapcsolatos munkánkat – a jelenleg is folyó Rendszerprogramozás előadássorozaton túlmenően – szeretnénk folytatni. Ki kell dolgozni a „Gyes”-en levő kolleganők szakmai segítségének formáit, hogy a munkából való kiesésük szakmai fejlődésükben ne jelentsen nagyon jelentős lemaradást.

*Adatbázis-software szakcsoport* folytatja a múlt évben elkezdett munkát. Fő célkitűzésünk az adatbázis software matematikai módszereinek, megközelítéseinek szisztematikus áttekintése, változatlan keretek között, kéthetente a SZTAKI V. Hugó utcai termében.

*A távadatfeldolgozási szakcsoport* folytatja a múlt évben elkezdett szemináriumokat. Bemutatót szervez vagy a PMSZK PIR rendszerében történő adatrögzítésről vagy a VEIKI R40–R10 CRJE-jéről,

*A rendszerprogramozási szakcsoport* eddigi témája a programfejlesztés folyamatának





A közgyűlés résztvevői az MTA kongresszusi termében

csupán egyik szakasza volt: az implementálás. Célszerűnek látszik, hogy a témakört az egyéb folyamatok (feladat-specifikálás, tervezés, implementálás, verifikálás, dokumentálás) vizsgálatára kiterjesszük. 1978 első felében először két előadást tartunk a rendszerprogramozási nyelvek fejlődéséről, majd softwarefejlesztést támogató operációs rendszereket mutatunk be.

*A párhuzamos számítási rendszerek szakcsoport* 1978-ban két havonta kíván rendezvényt szervezni. A rendezvények egy-egy témának, kutatóhelyi eredménynek az ismeretetésére fognak kiterjedni.

*Folytatjuk a Rendszerprogramozás előadás-sorozatát.* A tanfolyam tapasztalatait felhasználva célszerű lenne egyrészt a témát folytatni további előadásokat rendszeresítéssel, másrészt a nagyszámú vidéki jelentkező kérését megfontolni, hogy esetleg tömörebben, de számukra alkalmasabb időpontban ismételjük meg.

Mintegy 6 egyedi előadást tartunk aktuális témakörökből.

Folytatjuk az „Intézeti Napok” sorozatot. Ez évben a PMSZK (márciusban), TKI-t és a

szegedi software társaságok munkáját szeretnénk benntatni.

Softwares találkozókat úgy rendezzék meg, hogy meghívjuk a Rendszerprogramozás előadássorozat hallgatóit is.

Helye szintén Budapesthez közeli legyen, időpontja az előadássorozat utáni hét csütörtökjén. (Várhatóan április végén).

A „Számítástechnika”-ban gondozott rovatot minél szélesebbkörűvé, aktuális kérdések vitafórumává kell tenni. El kell készíteni éves tervét.

Az elszigetelten dolgozó softwarek aktiválására egy megbeszélést kell tartani bevonással.

A dokumentálási módszerekről meg kell szervezni egy ankétot.

Zalaegerszegen 2 előadást tartunk az NJSZT Zala Megyei Szervezettel közösen.

Bemutatkozik a SZÁMKI egy softwares szocialista brigádja.

Ki kell dolgozni a GYES-en levők szakmai segítségének formáit.

Az ifjúsági munka javítása érdekében a MTESZ más társulatainál folyó tevékenységet tanulmányozni kell. Azokat a KISZ-szervezeteket, amelyek középiskolákat pat-

ronálnak fel kell keresni és egyeztetni munkájukat velük.

Támogatni kell a „referálók baráti körét” és az intézetekben működő helyi csoportokat. Kialakult munkakapcsolataink folytatása és

az IFIP munkacsoportokban végzett munkánk sikere érdekében 2 főt a Varsóban tartandó MFCS-re, 2 főt a Drezdai „Speciális nyelvek és verifikálásuk” rendezvényekre, valamint 2 főt IFIP Munkakonferenciákra szeretnénk delegálni.

## Rendszerelméleti szaksztály

### Társasági előadások, ankétok

A „Szervezeti rendszerek” Munkabizottság előadássorozata az első félévben. Ennek tapasztalatai alapján ankét a II. félévben. (Lehetőség szerint az SZVT-vel közösen)

Az Oktatási Munkabizottság szervezésében vitadélutánok az oktatási rendszer fejlesztésének elvi kérdéseiről. 1978. év folyamán az MTA Rendszerkutatói Komplex Bizottságával közös ankét szervezése „Rendszerelmélet az oktatásban, az oktatás rendszerelmélete” címmel.

Előadássorozat folytatása a Magyar Kémikusok Egyesületével közösen.

Programja:

Január 15. Kindler József

Áttekintés a heurisztikus problémamegoldások helyzetéről.

Febr. 20. Blickle Tibor

Műszaki kémiai következtetések levonása mesterséges intelligenciával.

Márc. 20. Neszvényi András

Spektroszkópiai adatbankok használata. A hazai és külföldi helyzet.

Ápril. 17. Mestyanek Ödön

Az alakfelismerés és alkalmazása az optikai spektroszkópiában.

Május 15. Darvas Ferenc

Vegyületek biológiai hatásának algoritmizált prédikációja. Tapasztalatok a PROLOG nyelvről.

Vámos Tibor elnök átadja a Neumann-emlékérmeket Krekó Bélának, a Társaság elnökhelyettesének



Június 19. Lázár József

A szöveges kémiai információ gépi kezelése és ennek nyelvi problémái.

Előadássorozat a „Műszaki Rendszerek” Munkabizottság szervezésében.

### Szervezési feladatok

Közlekedési rendszerek munkabizottság létrehozása. Az 1979. évi (nemzetközi részvé-

tellet tervezett) 4. Rendszerelméleti Konferencia előkészítése. Program és szervező bizottság létrehozása. Tárgyközök meghatározása. Hely és időpont kijelölése, „Call for paper” szétküldése.

Kapcsolat felvétel a vidéki szervezetekkel. A helyi viszonyoktól és igényektől függően (esetleg) rendszerelméleti munkacsoportok előkészítése, létrehozása.

Kapcsolat kialakítása a lengyel és a szlovák társintézményekkel.

## Rendszer-szervezési és informatikai szakosztály

A szakosztály 1978. évi munkatervét a Társaság vezetősége által kiadott irányelveknek megfelelően állítottuk össze. Ezek szerint, figyelemmel Szakosztályunk profiljára az alábbi tevékenységeket tekintjük elsődlegesnek:

a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program célkitűzésének támogatása hatékony információs-rendszermodellek megalkotásával;

a felhasználók tájékoztatása a számítástechnikai kultúra terjesztése érdekében;

szabványos módszerek és eszközök kiterjedt alkalmazása az információs munkában;

a szocialista országok rendszerszervezéssel foglalkozó szakértőinek tömörítése.

A fenti célok egyértelműen megkövetelik a súlypontképzést, a rendelkezésre álló erők ésszerű megosztását. Ennek érdekében folytatni kívánjuk a tagborzást, az érdeklődő szakemberek aktív bevonását a társadalmi munkába. Felhasználva a vezetőség „szakmai sokrétűségét”, a szervezéseket mindenekelőtt a vállalati szférában kívánjuk erősíteni. Fontos tartaléknak tekintjük a felsőfokú képzésben részesülő ifjúságot és témáinknak megfelelően szervezett kapcsolatot kívánunk teremteni a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem, a Pénzügyi és Számviteli Főiskola, a Külkereskedelmi Főiskola informatika szakon végző hallgatóival.

A vezetőség aktívabb munkája érdekében közös szakmai csoportokat kívánunk létrehozni szakosztályunk, valamint a Szervezési és Vezetési Társaság Informatikai Szakosztályának vezetőségi tagjaiból. Ezzel a szervezési móddal jobban érvényesíthető a munkamegosztás és ugyanakkor a különböző területeken folyó hasonló célú munkák egyesítése.

Új szervezeti kapcsolatnak tekintjük a Magyar Közgazdasági Társaság Statisztikai Bizottságának informatikai szekciójával létrehozott együttműködést, amelyet ebben az évben kívánunk tartalommal kitölteni. Ez mindenekelőtt a szekció 1978. évi tudományos ülésén való aktív részvétel, illetve a program kialakításában való közreműködést jelenti. Ez a kooperáció módot ad arra is, hogy az elmúlt években szép sikert hozó államigazgatási információs rendszerek fejlesztését célzó szakosztályi munkát változatlan szinten tarthassuk.

A mikroszférában kifejtendő tevékenység összhangban áll a Társaságnak azzal a célkitűzésével, hogy új kapcsolati formát hozunk létre a vállalatokkal, mindenekelőtt szocialista brigádokkal. Úgy gondoljuk, hogy a vállalati információs munka egyszerűsítésére és ésszerűsítésére irányuló állami törekvések hatékony társadalmi támogatást kaphatnak a nagyvállalatoknál tervezett „informatikai napok” szervezésével. Elsőként a magyar nehézipar egyik fellegrájában a Ganz-Mávag-nál tervezzük ilyen célú rendezvényt.

Folytatni kívánjuk a területi szervezetekkel közösen szervezett szakmai programok rendezését. Úgy látjuk, hogy mindenekelőtt a most alakult vidéki szervezeteket kell első sorban megkeresnünk. A jó koordináció

azonban feltételezi, hogy mind a programot, mind a legalább egy éves áttekintést biztosító ütemtervet a vidéki szervezetekért felelős főtthelyetteséssel egyeztetjük. Megítélésünk szerint erre a munkára 1978. első hónapjaiban kerülhet sor.

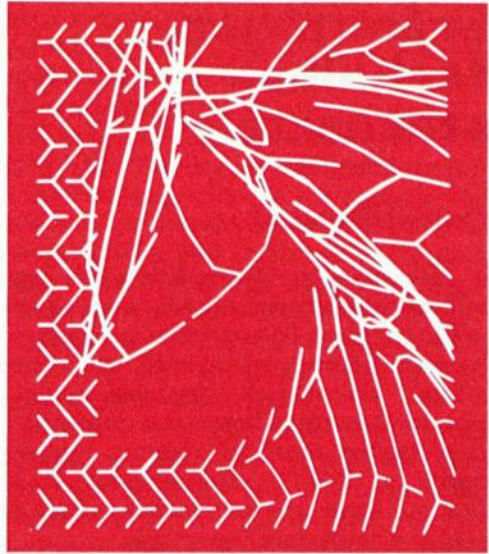
Fontos feladatnak látjuk a jogi tagszervezetekkel kialakítandó szakmai kapcsolatokat. Ez összefügg a társasági törekvéssel is, hogy mind több szolgáltatással álljunk jogi tagjaink rendelkezésére. Az elmúlt évben megkezdett és a jövő év I. negyedévében lezáruló tematikai rendezés, mindenekelőtt az ESZR sorozatot illetően, úgy gondoljuk újabb hidat teremt a tagvállalatokhoz is.

A publikációs munka Szakosztályunknak eddig is kiemelt feladatát képezte. Ezt bizonyítják az elmúlt évben megjelent szakmai tájékoztatók, cikkek ismertetése. Az a véleményünk, hogy a Szakosztály megérett a „Számítástechnika” c. lap egy rovatának önálló gondozására. Erre vonatkozó javaslatunkat a lap szerkesztőjének tettük meg, a részletek meghatározása a Vezetőség kedvező döntését követő feladat.

E témakörbe tartozó tervként említjük a szocialista országok szaksajtójában való publikációk elhelyezését is. Erre azonban csak akkor látunk lehetőséget, ha a szervező munkát a Publikációs és Propaganda Bizottság irányítása mellett végezhetjük.

A rendezvények vonatkozásában fenntartjuk a hagyományos formákat. Ezért a korábbi évekhez viszonyítva megalapozottabban, havonta szervezett ismeretközlő, illetve tapasztalateserére lehetőséget adó összejöveleket tervezünk. Megkíséreljük többnapos szakmai eszmecsere létrehozását is, illetve tagságunkat az 1978. évi nagy rendezvények aktív támogatására hívjuk fel.

A nemzetközi kapcsolatokat mindenekelőtt a szocialista országokkal kívánjuk szorosabbra fűzni. Tekintettel az IFIP különböző bizottságaiban elfoglalt helyünkre, a szocialista kapcsolatokban az IFIP részvételből adódó előnyöket is gyümölcsöztetni kívánjuk. Így már 1978. évben megkezdjük a Vezetőség jóváhagyásának követően az IFIP által javasolt TC 8 szakmai ülés előkészítését.



Ennek programját, résztvevőit a szocialista országok igényei szerint, az azokkal folytatott előzetes egyeztetés után határozzuk meg. Az IFIP IAG tevékenységét illetően a Szakosztály a magyarországi IAG tagok között koordinációt fejt ki, amelyet a következő évben aktívabban kívánunk végezni.

1978-ban az alábbi főbb rendezvényeket tervezzük:

Informatikai napok ipari nagyvállalatoknál. A Rendszerszervezési és informatikai szakosztály „kihelyezett” szakmai napjai a területi szervezeteknél.

Információs rendszermodellek ismertetése a hazai adatkezelő technikák bemutatásával. Kerekasztal megbeszélés az informatika aktuális hatékonysági problémáinak tisztázására.

A Rendszerszervezési és informatikai szakosztály évi közgyűlése.

Információ-visszakereső rendszerek alkalmazása a szöveginformációkat tartalmazó információbázison (kollokvium).

A szakosztály rendelkezésére bocsátott utazási keret lehetőségeinek megfelelően, később megjelölt célokra külföldi utakat tervez, illetve a MTESZ szakembere-csere keretében a témában érdeklődő szakemberek fogadását irányozza elő.

# Számítógép- technikai szakosztály

## Általános célkitűzések

A szakosztály profilja, működésének alapvető célkitűzései változatlanok: a számítógépek kutatásában, fejlesztésében, gyártásában, üzemeltetésében tevékenykedő, elsősorban műszaki szakemberek társadalmi összefogása, tevékenységük ismertetése, propagálása és motiválása társadalmi oldalról, ezen keresztül az SZKFP végrehajtásának és az általános hazai számítástechnikai kultúra és színvonal emelésének támogatása.

Az 1978-as évre tervezett munkánk erre a hagyományos általános célkitűzésre épül, figyelembe véve az NJSZT és ezen belül a szakosztály hosszabb távú cselekvési programjának súlyponti feladatait. Ennek megfelelően a tevékenység fő irányai a tárgyévben

- korszerű hazai és külföldi számítástechnikai berendezések valamint ezek gyártásával és fejlesztésével foglalkozó intézmények munkájának bemutatása
- hazai számítóközpontok bemutatása, valamint támogatása az eszközök hatékony és biztonságos használatának érdekében
- a számítógép-használat tendenciáinak, új módszereinek, az alkalmazás társadalmi vonatkozásainak elemzése és ismertetése.

A fenti tevékenységet részben saját, részben más szakosztályokkal illetve társegysületekkel közösen szervezett rendezvények keretében, a számítástechnikával foglalkozó állami és társadalmi szervekkel együttműködve fejti ki a szakosztály.

## Szervezeti kérdések

A szakosztály munkáját egy 20 főből álló vezetőség irányítja. A Vezetőség munkájának egyik fontos keretét az általában kéthavonta sorrakerülő vezetőségi ülések adják a jövőben is. Ezek egyúttal a szakosztályi élet és szakmai munka egyik fórumát is képviselik, amennyiben mindig valamelyik vezetőségi tag intézeténél rendezzük meg és így mód

nyílik a vendéglátó intézet megtekintésére, munkájának, fejlődésének megismerésére.

Természetesen elsőrendű feladatunknak tekintjük a tagság aktivitásának megtartását illetve növelését, minél több számítástechnikai – különösen fiatal – szakember mozgósítását. Számítunk arra, hogy rendezvényeinket – melyek a múltban is többszáz fős körből vonzották a résztvevőket – sokan látogatják a más szakosztályok munkájában résztvevő illetve nem elsősorban hardware érdeklődésű szakemberek közül is.

## Tervezett rendezvényeink

A rendezvények a műszaki-tudományos tájékoztatás, tapasztalatcsere, általában az első pontban felsorolt általános célkitűzéseink elérésének fő eszközét adják. Ezévből a COMNET'77-hez vagy a hagyományos Számítógéptechnikához hasonló nagyrendezvényt nem tervezünk, rendezvényeink zöme fél-, legfeljebb egynapos terjedelmű.

Rendezvények tekintjük az előző pontban elmondottak értelmében a szakosztály szakmai programmal egybekötött *vezetőségi üléseit*. A korábbiakhoz hasonlóan szükség szerint 4–5 alkalmat tervezünk. Az első összejövetel ideje január 18, színhelye a BME Híradástechnikai Elektronikai Intézet.

*Előadás a mikroprocesszorokról* és alkalmazásairól. Időpont: március 19-én kezdődő hét. Előadó: dr. F. Nagy, Salford Egyetem, Anglia.

*Látogatás egy ESZR eszközbázisú számítóközpontban* elsődlegesen a műszaki üzemeltetés, a környezeti feltételek megteremtésének tapasztalatai bemutatására (I. negyedév). *Ankét a számítástechnika alkalmazásának társadalmi hatásáról*. (II. negyedév. 2–3 felkért előadóval illetve hozzászólóval).

*Ankét a távadatfeldolgozás alkalmazásának legújabb hazai eredményeiről*, a HTE és a Software szakosztállyal közös rendezésben (II. negyedév, előadók 6–8 hazai intézménytől).

*Előadás az MVMT Teherosztó Hitachi számítógépes project céljáról és megvalósulásáról*. (II. negyedév, az MVMT-ből felkért előadóval)

Egynapos, gépbemutatóval egybekötött *konferencia új hazai számítástechnikai termé-*

kek (VT50-es ügyviteli kisgépcsalád, Flopy-mat adatrögzítő) műszaki tulajdonságairól és alkalmazásáról. (szeptember utolsó hete, előadók a gyártók és alkalmazók felkért szakemberei).

*Előadás* műszaki szempontból különösen érdekes, *világszínvonalon álló számítástechnikai termékekről* (pl. IBM és Siemens nagyteljesítményű nyomtató rendszerek) (III. negyedév, előadó, külföldi gyártó cégek felkért szakemberei).

*Ankét: Távadatfeldolgozás és a Posta.* A Posta tervei az adatátviteli szolgáltatások fejlesztésére (III. negyedév, előadó Horváth László, Postavezérgazgatóság)

*Ankét: Hazai számítógépesítés és a külkereskedelem.* Az SZKFP végrehajtásának tapasztalatai a külkereskedelem szemszögéből (III. negyedév, előadók a KKM és a Metrimpex felkért vezetői).

*Ankét: Számítástechnika, biztonság, biztosítás.* A nagy tökekoncentrációt képviselő eszközök védelme. (IV. negyedév, előadók az OSZV, MMG, ÁB felkért szakemberei).

*Ünnepi társulati ülés Neumann Jánosról.* Kezdeményezzük névadónk születésének 75. évfordulójáról való megemlékezést és életművének bemutatását (december).

A szakosztály szervezeti keretéhez kapcsolódó *KKVM Helyi Csoport rendezvényei:*

Előadás: „TAF lehetőségei az IBM 360/370 rendszerben” (január 26., Lévai Pál, IBM Magyarországi Kft.)

Előadás: „TAF lehetőségei az ESZR-ben” (február 23., Horváth Csaba, OSZV).

Előadás: „A mikroelektronika hazai eredményei és várható fejlődése” (március 23., Egyesült Izzó és a HIKI felkért szakemberei).

Előadás: ESZR R35 berendezés” (április 27., a szovjet gyártó vállalat szakembere).

Ankét

– „Számítástechnikai üzemmérnök-képzés” Tapasztalatok, célkitűzések. Találkozás végzett hallgatókkal.

– A KKVMF R20 Számítóközpontjának bemutatása (május 25.)

#### **A számítástechnika népszerűsítése, publikáció**

A számítástechnikával kapcsolatos tájékozottság, a közvélemény formálása szempont-

jából a rendezvények mellett nagy jelentőséget tulajdonítunk a publikációnak, a tömegtájékoztatás különféle formái által nyújtott lehetőségeknek.

Folytatva a tavalyi nagyrendezvényünkkel, a *COMNET 77-tel* kapcsolatos munkákat, gondolozzuk és megjelentetjük a *szimpózium kiadványainak második kötetét*, amely az elhangzott előadások beérkezett kéziratának második csoportját fogja tartalmazni. Megjelenése az I. negyedévben várható. Feldolgozunk ezenkívül a kéziratban be nem érkezett, de hangfelvételre került előadások és a két panel megbeszélés anyagát.

Tervezzük a számítástechnikai könyvkiadás társadalmi oldalról való támogatását célzó *kapcsolat felvételét* valamely (vagy több) *kiadóvállalattal*. Az együttműködés formáit konzultációkban, recenziókban, a kiadványokat propagáló közös rendezvényekben látjuk.

Ugyancsak tervezzük a *Magyar Rádióval való kapcsolatfelvételt*, amelynek a célja a számítástechnikáról való ismeretterjesztés támogatása, formája pedig a Társulat illetve szakosztály munkájának a rádió eszközeivel való propagálása (pl. riport formájában) vagy a rádió számítástechnikával kapcsolatos műsorairól való beszélgetés, eszmecsere lehet, esetleg ugyancsak rádióműsor formájában.

Természetesen továbbra is szorgalmazzuk a szakosztály munkájában résztvevő tagság és a vezetőség publikációs tevékenységét, felhasználva a Társulatnak a számítástechnikai lapokhoz (Számítástechnika, IN-EL) való jó hozzáférési lehetőségeit.

A *pályázati forma* ugyancsak hasznos eszköz lehet a szakemberek mozgósítására, a gondolatok felkeltésére és közlésük elősegítésére. Két módon kívánjuk kihasználni ezt a lehetőséget:

– Felsőoktatási intézmények (BME, KKVMF) végzős hallgatói számára kiírt diplomaterv-pályázat, illetve a legértékesebb számítástechnikai tárgyú dolgozatok díjazása.

– Nyílt pályázat minden számítástechnikai érdeklődésű szakember részvételi lehetőségével, „Miért jó egy vállalatnak/szervezetnek, ha van számítógépe” és „Számítógépek kapacitásának jobb kihasználása” tárgykörökben.

## Belföldi kapcsolatok

Az általános célkitűzéseknél említetteknek megfelelően a Szakosztály nagy jelentőséget tulajdonít a más szakosztályal, egyesületekkel való együttműködésnek, hiszen emelkül tevékenysége szükségképpen erősen leszűkülne. Ez a gondolat érvényesül abban, hogy az előzőekben ismertetett rendezvények szervezésébe más egységeket is bevonunk illetve Szakosztályunk résztvesz más egységek munkájában, másrészt a vezetőség egyes tagjai összekötő szerepet töltenek be és képviselik a Szakosztályt más egyesületekben, szakosztályokban illetve központi NJSZT és MTESZ szerveknél (ld. a vezetőség listáját).

Fontos feladatunknak tartjuk a *vidéki számítástechnikai élet patronálását*, ezért bővíteni kívánjuk a helyi szervezetekkel való együttműködést. Ennek jegyében tervezzük, hogy a 7. sz. rendezvényünket Esztergomban, az ottani NJSZT szervezettel közösen bonyolítjuk le. Ide vág a *KKVME helyi csoport* munkájának támogatása, rendezvények közös megszervezése, valamint az, hogy egyik vezetőségi ülésünket vidéken, a VT Számítástechnikai Gyáránál kívánjuk megtartani.

## Számítóközpont vezetési szakosztály

Cél:

A szakosztály a számítástechnika különböző területén működő szakmai és gazdasági vezetőket foglalja össze. Ebből következők, hogy elsőrendű célunk a vezetéssel kapcsolatban felmerülő problémák megvitatására lehetőséget biztosító rendezvények szervezése. Az adott témától függően kérjük fel illetve hívjuk meg a legilletékesebb állami funkcionáriusokat, illetve számítástechnikával foglalkozó szakembereket.

Célul tűztük ki a vidéki szervezetekkel való kapcsolattartást, melynek első lépéseként a Szakosztályal szemben felmerülő igényeket kívánjuk felmérni.

Az elmúlt évekhez hasonlóan idén is részt veszünk a *MTESZ BNV-vásárszűri* munkájában.

## Nemzetközi kapcsolatok

A számítástechnikai élet nemzetközi veréringésébe való bekapcsolódásunk egyik formája: külföldi cégek, előadók meghívása illetve felkérése rendezvényeinkre. Az elmúlt évek során különféle okokból a kívánatosnál kevésbé tudtunk előrelépni a környező szocialista országok (elsősorban NDK, Lengyelország, Csehszlovákia) számítástechnikai szakembereivel és szakszerveivel való direkt kapcsolatok kiépítésében. (Megemlítendő viszont, hogy a COMNET '77 szimpózium, ahol ezek az országok számos résztvevővel képviselték magukat, jó lehetőséget adott az érintett szakemberek spontán találkozására.) Arra törekszünk, hogy ezévből erősítsük a kapcsolatokat és rendezvényeinken vagy direkt meghívás alapján vendégül láthassuk a baráti országok szakembereit, és ezáltal kölcsönös tájékoztatás révén elősegítsük a közös célkitűzések elérését. Tervezzük két fő kiküldését a tavaszi lipcsei nemzetközi vásárra.

Egyik kiemelt működési területünk a számítóközpontok hatékonyságának elemzése lesz. Ebből kiindulva és figyelembevéve a most megjelent számítástechnikai szolgáltatások árképzésével foglalkozó rendeletet, előtérbe kívánjuk helyezni a számlázási rendszerek és számlázó programok kérdését.

A munka és üzemszervezésről szóló párt és kormány határozatok, valamint „A vállalati szervező munka fejlesztéséről” szóló 1977. decemberében megjelent kormányrendelet alapján napirendre tűzzük a munka és üzemszervezés, valamint a számítástechnika kapcsolatának problémakörét.

## Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetősége a gyakorlatban bebizonyította, hogy megfelel az elvárásoknak, ezért összetételét sem változtatni, sem bővíteni nem kívánjuk.

Létrehozzuk a Hatékonysági Munkabizottsá-

got, mely önálló munkaterv alapján fejti ki tevékenységét.

Vidéki szervezetekkel munkakapcsolatot alakítunk ki.

## RENDEZVÉNYEK

### Konzultációk

- a számítástechnikai szolgáltatások árképzési irányelveiről (3/1977. KSH-ÁH. rendelet).

*Tartja:* Perjés Sándor

*Meghívottak:* számviteli és pénzügyi vezetők

- azon vállalatok képviselői részére, akik most kezdenek foglalkozni a számítástechnika alkalmazásával.

### Előadások

- vezetők kiválasztásának, nevelésének kérdései a számítástechnikában

*Meghívottak:* igazgatók, személyzeti vezetők

– anyagi ösztönzés a számítóközpontokban

*Meghívottak:* számítóközpont vezetők  
kerekasztal konferencia a számítástechnika és a munka és üzemszervezés kapcsolatáról.

### Tapasztalatcsere

- R 20–R 22 számítóközpont vezetők,

- R 40 számítóközpont vezetők,

- nyugati számítógépet üzemeltető számítóközpont vezetők részére.

*Meghívottak:* illetékes számítóközpontok termelési vezetői

### Hazai kapcsolatok

Akciót szervezünk a jogi tagvállalatok számának növelésére. Rendezvényeinkbe elsősorban a jogi tagvállalatokat vonjuk be.

A munka és üzemszervezés, valamint a számítástechnika kapcsolatával foglalkozó kerekasztal konferenciákat az SZVT-vel együttműködve kívánjuk szervezni.

## Felhasználói Kör

### NOTO OSZV import ESZR felhasználók klubja

A vezetőség 1978. év folyamán 4 vezetőségi és 4 szekcióvezetőségi ülés megtartását tervezi. Ezek napirendi pontjaiban szerepel a korábbi határozatok végrehajtásának a megvitatása, a folyamatosan felmerülő új ötletek, javaslatok jóváhagyása és az időközben aktuálissá váló kérdések megbeszélése.

A „Számítástechnika” című folyóiratban havi rendszerességgel tervezzük a cikkek megjelenítését a klub életéről és az egyes szekciók munkájáról.

Az 1977-es év novemberében kiírt Tudományos Diákköri Pályázat két fordulós. Az I. forduló beérkezésének határideje: 1978. II. 28. A II. forduló beérkezésének határideje: 1978. IX. 30. A pályázatok begyűjtésével, elbírálásával. . . stb. járó adminisztratív teendők

dőket a titkárság az 1978-as évben is ellátja. Az egyes szekciók által szervezett előadások sikeres lebonyolítása érdekében, a korábbi gyakorlathoz híven, továbbra is igyekszünk biztosítani az előadások lebonyolításához szükséges helyiséget, a Klub tagjai részére az időben történő kiértesítést az összejövetelek időpontjáról, programjáról, valamint az egyes előadások propagálását.

Törekszünk arra, hogy az új ESZR felhasználók is tudomást szerezzenek a klub programjairól, munkájáról.

1978. I. félévére a szekció vezetők által megadott előadás-tematikák a következők:

### Software szekció:

ESZR számítógépek üzemeltetési problémái software szempontból.

Az RPG II. programnyelv ismertetése.

SLICK könyvtárkezelő rendszer ismertetése.  
Bank adatbáziskezelő rendszer ismertetése.



## Hardware szekció:

Kerekasztal beszélgetés, üzemeltetői tapasztalatcsere: R-20/22; R-30 számítógép periferiáinak üzemeltetése témakörben.

Új berendezések ismertetése: (ESZ 8410 multiplexer).

Az LK 4 mágnes kazettás adatrögzítő berendezésekkel szerzett tapasztalatok.

## Szervezési szekció:

Az Alap adatelőkészítő rendszer néhány bevezetéséről.

Egy állóeszközgazdálkodási programcsomagról.

## Telepítés-tervezési szekció:

A számítóközpontokkal kapcsolatos hazai és nemzetközi szabványosítási feladatok.

ESZR számítógéptermekek klimatizálása, különös tekintettel a hazai gyártmányú klíma-berendezésekre.

1977-ben megvalósított EC-1022 számítóközpont telepítésének, üzembehelyezésének tapasztalatai.

## Oktatási szekció:

Az OS képzés kezdeti problémái.

Az ESZR továbbképzés helyzete.

## Üzemeltetési szekció:

Vállalati számítóközpont működésének sajátosságai.

A mágneses adattárolókról.

Üzemeltetői szemmel az R-22 berendezésről.

A számítóközpont utasítás és nyilvántartási rendszere.

## VIDEOTON Felhasználói klub

### Célja:

- Lehetőség biztosítása a felhasználók közötti tapasztalatcsere, indító előadások

- és kerekasztalbeszélések formájában,
- visszacsatolás a gyártó felé, a felhasználók tapasztalatainak és javaslatainak figyelembe vétele a fejlesztési tendenciák kialakításánál,
- lehetőség biztosítása fiatal, pályakezdő szakemberek szakmai, politikai fejlődésének elősegítésére.

## Szervezeti kérdések

1978-ra új vezetőség választását és új szekciók szervezését irányoztuk elő.

## Programterv 1978-ra

Az I. negyedévben plenáris ülést tervezünk az NJSZT-vel közös szervezésben. Az ülésen az Elnök javaslatot tesz és elfogadtatja a Felhasználói Kör új szekciók szerinti szervezeti felosztását és ismerteti a tárgyre vonatkozó munkaterv javaslatot.

Ezután VIDEOTON megbízottja röviden ismerteti a Gyár hardware és software fejlesztési tendenciát. Ezen ismeretek birtokában a felhasználók speciális témák felvételét is kérhetik az előadássorozat tématervébe.

Előadás hangzik el az OMFB mintarendszerek helyzetéről és az egyes témakörök szerinti együttműködésről.

Az egyes szekciók évente kétszer ülést tartanak (a Software szekció évente négyszer) — az előadásokat az alábbi témakörök köré csoportosítva:

- VT 1010-en alapuló intelligens terminál (Remote Job Entry kapcsolat)
- A VIDEOTON software termékeinek kategóriába sorolása és értékesítési feltételei
- Strukturált programozás ESZ 1010-re
- SYMBAD adatbáziskezelő programrendszer
- VIDEOPLEX-3 adatgyűjtő rendszer felépítése és SW megoldásai
- Adatátvitel, távadatfeldolgozás hardware és software feltételei és megoldási lehetőségei, pld. COMNET 1000 rendszer
- A VT 1010 mint ESZR multiplexer
- A VIDEOTON — ELGI együttműködés kapcsán kifejlesztett VT 1010 geofizikai-geológiai alkalmazása
- Process terminál
- Az IBM kompatibilis (ESZR nagygéphez

csatlakozható) display család – új fejlesztések

– Új fejlesztésű gyorsnyomtatók

Fenti témákhoz – előre egyeztetve – felhasználói tapasztalatokról is kell előadásokat tartatni, így a gyártó és egy-egy felhasználó tapasztalatainak ötvözetéből, ill. egymás célkitűzéseinek ismeretében egy feladat team-szerű megoldása is elképzelhető.

Előrehaladást jelenthet pld. a szervezőintézetek munkájának megismerése, ill. ismertetése, pld. SZÁMKI, KGISZSZI, PMSZI, KSZI stb. ez a Felhasználói Kör mind hivatalos, mind személyes kapcsolatainak kialakulását elősegítheti.

### Tanulmányutak

Részvételt tervezünk a SEMS (licencadónk) által szervezett Felhasználói Kör üléseire, tanulmányozva a Franciaországban kifejlesztett és bevált módszereket a Felhasználói Kör szervezésére és működtetésére.

### Publikációs és sajtótevékenység

Elősegítjük cikkek megjelentetését a VIDEOTON Software Tájékoztatóban, a felhasználók leközölhetik tapasztalataikat és új fejlesztéseiket.

### Hazai és nemzetközi kapcsolatok

A külföldön működő klubok közül az NDK-beli ESZ 1010 Felhasználói klub dolgozik a leghatékonyabban. 1978-ban az alábbi VT előadásokkal veszünk részt rendezvényeiken: HW szekció:

VDDS fejlesztése

Process terminál

Bankterminál fejlesztése, nagygéphez történő illesztés lehetőségei

Szövegszerkesztő terminálok

SW szekció:

Hardware miniteszt

Termelésirányítás ESZ 1010-el, MM pr. csomag alkalmazása

Software fejlesztések bankterminálra, OTP rendszer ismertetése

Szövegszerkesztés SW megoldásai

A plenáris ülésen ismertetni kívánánk a VIDEOTON referenciákat és tájékoztatást adnánk az 1980-ban gyártásba kerülő új számítógépünkről – R 11 elnevezéssel.

A Szovjetunióban működő Felhasználói Kör 1978. áprilisában tart egy hetes szimpóziumot Rigában, az ottani Tudományos Akadémia szervezésében. Ezen a VIDEOTON három software- és két hardware témájú előadással vesz részt. A témák pontosítása folyamatban van.

Az évente egyszer a csehszlovákiai NOTO szervekkel közösen szervezett szimpózium (KSNP, DSNP) keretében 1977. októberben Tátra-Lomnicon számos előadás hangzott el a csehszlovákiai ESZ 1010 felhasználók és a VIDEOTON szakemberek részéről. Néhány VT előadás témája: VT rendszerek az ESZR integrációjában, VT TAF berendezések, ESZ 1010 nagyszámítógépek termináljaként történő felhasználása, process terminál, alkalmazási programcsomagok stb.

### Asztali kalkulátor felhasználói klub

Célunk a felhasználók közötti kapcsolatok létrehozása, tájékoztatás új berendezésekről és programokról. Fokozni kívánjuk szervezeti tagozódásunkat: 1978-ban szekciókat hozunk létre.

Rendezvényeink:

– az EMG új fejlesztési eredményei (május)

– felhasználók közötti közvetlen on-line kapcsolat kiépítése (október)

Publikációk közlésére a továbbiakban is a Számítástechnika c. folyóiratot vesszük igénybe.

Hazai és nemzetközi kapcsolataink bővítése céljából kapcsolatot építünk ki hasonló célú felhasználói klubokkal.

A VILATI az EMG 666 és a saját gyártású Prepamat 1102 típusú perifériaegységgel kapcsolt rendszerekre szervezett felhasználói tapasztalatcseréket kezdeményez. Tervezzük e kezdeményezés bevonását a Klub munkájába.

# Ifjúsági bizottság

## Gazdasági tervek végrehajtásának segítése

Az Alkotó Ifjúság kiállítások idején ágazatköri tudományos-műszaki konferenciát szervezünk a KISZ KB Számítástechnikai Bizottságával közösen a számítástechnikában készült pályamunkák alkotóinak részvételével. (1978. nov. 20.–dec. 10.)

## Szakmai oktatással, valamint a közművelődéssel kapcsolatos tevékenység

A KISZ KB SZVVSZB-vel közösen javaslatot készít a Számítástechnikai Tárcaközi Bizottságnak az alapfokú számítástechnikai képzésben és vizsgáztatásban meglévő hiányosságok és problémák kiküszöbölése érdekében.

## Üzemi tevékenység

Tovább szorgalmazzuk a középiskolai szakkörök és a főiskolákon az egyetemeken a helyi ifjúsági szakkörök megalakulását.

# IFIP-bizottság

Az IFIP Bizottság egyik fő feladatának tekinti, hogy áttételt képezzen a számítástechnikai fejlődés világszerte elért legújabb eredményei és a hazai felhasználók között. Ennek érdekében fokozottan arra fogunk törekedni, hogy az IFIP különböző munkabizottságaiban minél tevékenyebben vegyünk részt és az ott szerzett tapasztalatokat – elsősorban a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztályain keresztül – a tagság tudomására hozzuk.

Folyamatosan igyekszünk biztosítani, hogy a létesítendő új IFIP bizottságokba magyar tagok delegálására sor kerüljön.

Továbbra is biztosítjuk azt a gyümölcsöző együttműködést, amely – különösen az IFIP közgyűlés vonatkozásában – a többi szocia-

## Műszaki-tudományos tájékoztatási propaganda

1978. nyarán a KISZ KB SZVVSZ-vel, a KISZ Hajdú megyei Bizottságával és az Országos Tudományos Diákköri Tanáccsal közösen megrendezzük a II. „Számítógéptudományi tábor”.

A „Számítástechnikai Rovat” jó példamegoldásainak (50–60 fő) 2–3 napos kollégiumot szervezünk.

Megrendezzük az I. „Kalmár László” Ifjúsági Vándorgyűlést.

Az 1979. évi nemzetközi ESZR II. moszkvai kiállítására ifjúsági szakmai csoportot szervezünk.

## Szervezési intézkedések

Az Ifjúsági Bizottság létszámának növelése, operatív (témafelelős) team-ek létrehozása. Bevezetjük a területi szervezeteink ifjúsági felelőseivel félévenkénti munkaértekezletet, lehetőleg vidéki városainkban.

Területi szervezeteink bővítéséhez és támogatásához a KISZ KB SZVVSZB-vel közösen megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságokkal közösen programot dolgozunk ki.

lista ország IFIP képviselőivel fenn áll a nézetazonosság biztosítása, a kérdésekben történő egységes állásfoglalás érdekében.

Igyekszünk IFIP rendezvényekkel és munkabizottsági ülések magyarországi megszervezésével erősebbre fűzni szálainkat az IFIP-el. Ennek legjelentősebb lépése az 1979. január 15–18. között Budapesten megrendezésre kerülő IFIP–IFAC, „A számítógépesítés társadalmi vonatkozásai”-ról szóló konferencia. A szakosztályok vezetőivel együttműködve törekszünk arra, hogy az IFIP által kidolgozott és ismertett témákat a tagság megismerje, illetve a szakosztály foglalkozzék azokkal. Különös tekintettel kell lennünk ebben a vonatkozásban azokra a „fehér foltokra”, amelyek ma még a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és az IFIP tevékenysége között fennállnak (így pl. a számítógépek társadalmi hatása, adatvédelem problematikája stb.).

Elő kívánjuk segíteni, hogy az IFIP folyóirataiban, mindenekelőtt a Management and Information-ban – a Neumann János Számítógéptudományi Társaság részéről minél több cikk jelenjék meg.  
Kollektív munkával tudományos jellegű ösz-

szefoglaló cikket készítünk el az IFIP kongresszusának értékeléséről az Információ-Elektronika számára.

Arra törekszünk, hogy a jövő évi TC–3, TC–6 és TC–8 üléseken részt vegyünk.

## Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

1978-ban nemzetközi kapcsolatainkat szélesíteni kívánjuk. Közvetlen kétoldalú együttműködési megállapodást kezdeményezünk az NDK, Lengyelország és Csehszlovákia számítástudományi szervezeteivel. Kapcsolatfelvétel céljából megkeressük az angol és

osztrák számítógéptudományi társaságokat is.

Továbbra is részt veszünk az IFIP munkájában, főleg a TC-ken keresztül.

1978-ban 10–15 neves külföldi tudós meghívását tervezzük előadások tartása céljából. Szocialista országokban rendezett konferenciákra, néhánynapos tanulmányutakra 1978-ban mintegy 20 fő kiküldetését tervezzük.

Korábbi gyakorlatunknak megfelelően 1978-ban is szervezünk olyan előadásokat, kiállításokat, amelyekben számítógépeket gyártó cégeknek lehetővé tesszük, hogy bemutassák termékeiket.

## Oktatási bizottság

### Általános célkitűzések

Az Oktatási bizottság tevékenységének célja – az előző évvel megegyezően – kialakítani, szervezni és irányítani a Társaság oktatással, számítástechnikai képzéssel kapcsolatos tevékenységét. Célja továbbá segíteni a Társaság célkitűzéseinek megvalósítását, közreműködni a hazai intézményes állami oktatás, tanfolyami oktatás keretében folyó számítástechnikai illetve alkalmazói tárgyú oktatási tevékenységek színvonal emelésének segítésére, szakmai és pedagógiai koordinálására.

### Munkatervi feladatok

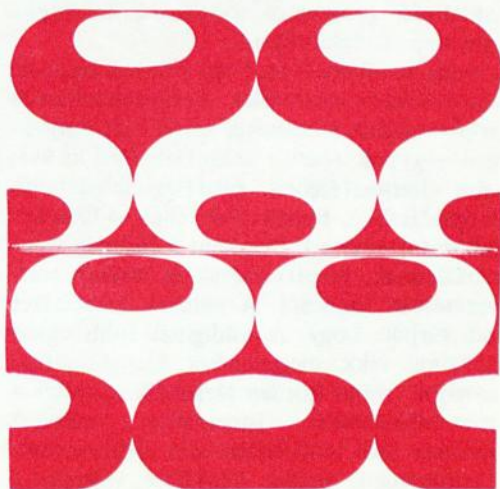
A gazdasági tervek végrehajtásának segítségével továbbra is lényeges feladat a számítástechnikai szakember struktúrájának kidolgozása, az elkövetkező számítástechnikai fejlesztésekből eredő igények prognosztizálása. Az Oktatási bizottság tovább dolgozik az ezidőszertől folyó számítástechnikai oktatás strukturális és tartalmi vizsgálatával és javas-

latot tesznek szükség szerint ezek további módosítására.

Felelősök: Nyiry Géza, Vadász Péter, Határidő: 1978. dec. 31.

A bizottság továbbra is lényeges feladatának tekinti szakmai oktatással, esetenként a közreműködésbe beillesztett számítástechnikai ismeretterjesztéssel kapcsolatos szervezési, irányítási tevékenységét.

E tekintetben tovább kívánja fejleszteni együttműködését a Társaság szakosztályai



és bizottságaival. Alapvető feladatnak tartja ebben a vonatkozásban a hazai intézményes és tanfolyami oktatást irányító hatóságokkal, tanácsadó tudományos bizottságokkal való kapcsolat kialakítását ill. elmélyítését. Felelős: Dr. Pomázi Lajos, Határidő: folyamatos

A műszaki-tudományos tájékoztatási feladatok keretében továbbra is célunk a számítástechnikai oktatók tapasztalatcseréinek, vitáinak kialakítása konferenciák, előadások és egyéb rendezvények keretében. Ugyanennek jegyében tervezzük a számítástechnikai oktató munka elméletére és tapasztalataira vonatkozó publikációs tevékenységnek előmozdítását, segítségét.

Felelős: Dr. Ada-Winter Péter, Határidő: 1978. dec. 31.

A korábbi terveknek megfelelően folytatjuk a nemzetközi kapcsolatokra vonatkozó lehetőségek felkutatását ill. a lehetséges kapcsolatok kiépítését. Ezen belül kiemelten kezeljük a szocialista országok viszonylatában az

oktatók külföldi tapasztalatcseréinek kérdését.

Felelős: Dr. Hámori Miklós, Határidő: folyamatos.

A műszaki-tudományos tevékenység keretében különös súlyt fektetünk az Ifjúsági bizottság munkájának segítésére. Itt elsősorban az ifjúsági pályázatok elkészítésének és elbírálásának segítésére, továbbá a KISZ szervezésében indítandó számítástechnikai továbbképző, szeminárium stb. jellegű rendezvények támogatására gondolunk.

Felelős: Fóti Ákos, Határidő: folyamatos.

Szervezési vonatkozású feladatok területén kapcsolatot kívánunk teremteni olyan társaságokkal amelyek mind az oktatásban, mind a számítástechnikai alkalmazásokban lényeges kapcsolódási lehetőséget biztosítanak. Itt elsősorban – Bolyai János Matematikai Társaság, Eötvös Loránd Fizikai Társaságra gondolunk. Feltételezhető, hogy a továbbiakban a kör bővíthető.

Felelős: Dr. Ada-Winter Péter, Határidő: folyamatos.

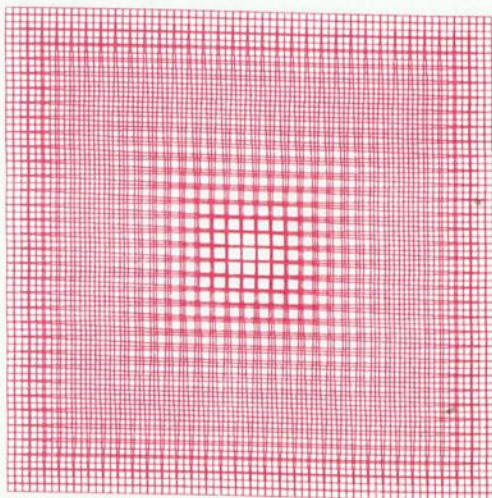
## Publikációs és terminológiai bizottság

Bizottságunk az 1978. évi munkatervet a már korábban kialakult állandó feladatok, valamint a MTESZ Országos Elnökségének a cselekvési programra vonatkozó állásfoglalása alapján alakította ki.

Célunk továbbra is az, hogy szakmai lapjaink (Információ-Elektronika, Számítástechnika) színvonalának emelésével minél hatékonyabban vegyünk részt a számítástechnikai kultúra elterjesztésében, gazdasági feladataink megoldásában. Ennek érdekében sajtóaktív hálózatot akarunk kiépíteni a társaság szakosztályának, bizottságainak és területi szervezeteinek tagjaiból. A hálózat munkájától azt várjuk, hogy az eddignél több olyan tartalmú cikk megjelenését biztosíthatjuk, amelyek széles körben terjesztik egyrészt a számítástechnikai ismereteket, másrészt ezeknek más területeken való alkalmazását. Terminológiai vitáink élénkítése, valamint a

kikristályosodott és elfogadott fogalmak terjesztése érdekében kapcsolatot kívánunk kiépíteni más sajtó orgánumokkal, elsősorban a MTESZ társaságok lapjaival. Ezek a kapcsolatok várhatóan növelni fogják a számítástechnika alkalmazásával kapcsolatos cikkek számát, és színvonalát is.

1977. folyamán megkezdtük a szocialista országok hasonló társaságainak lapjaival kap-



csolataink kialakítását. Ilyen irányú kapcsolataink további fejlesztésével biztosíthatjuk azt az információcserét, amely tájékoztatást ad a számítógéptudomány nemzetközi helyzetéről.

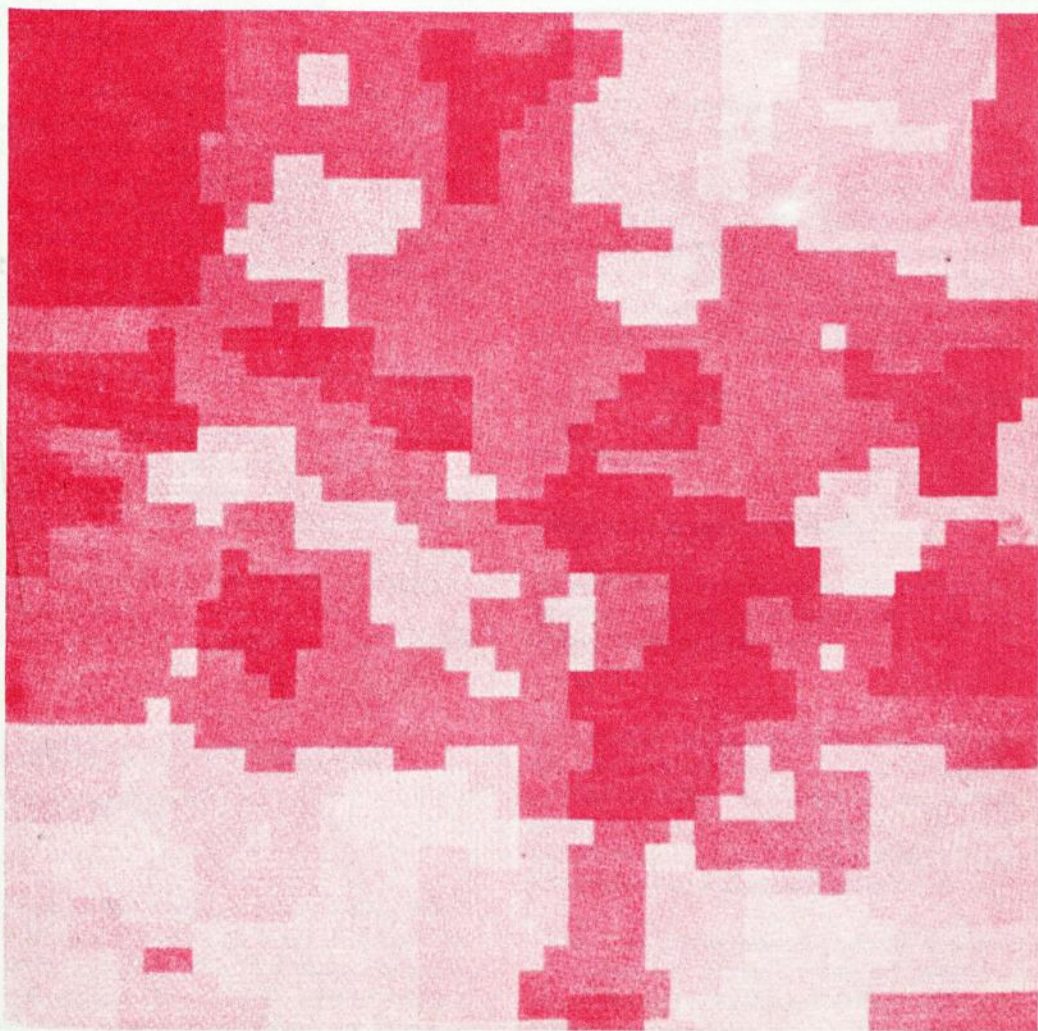
Fő célkitűzésünk megvalósítását segíti elő a bizottságunk által szerkesztett évkönyv megjelenítése is, melynek szerkesztése, nyomdai előkészítése tevékenységünknek nagy részét teszi ki.

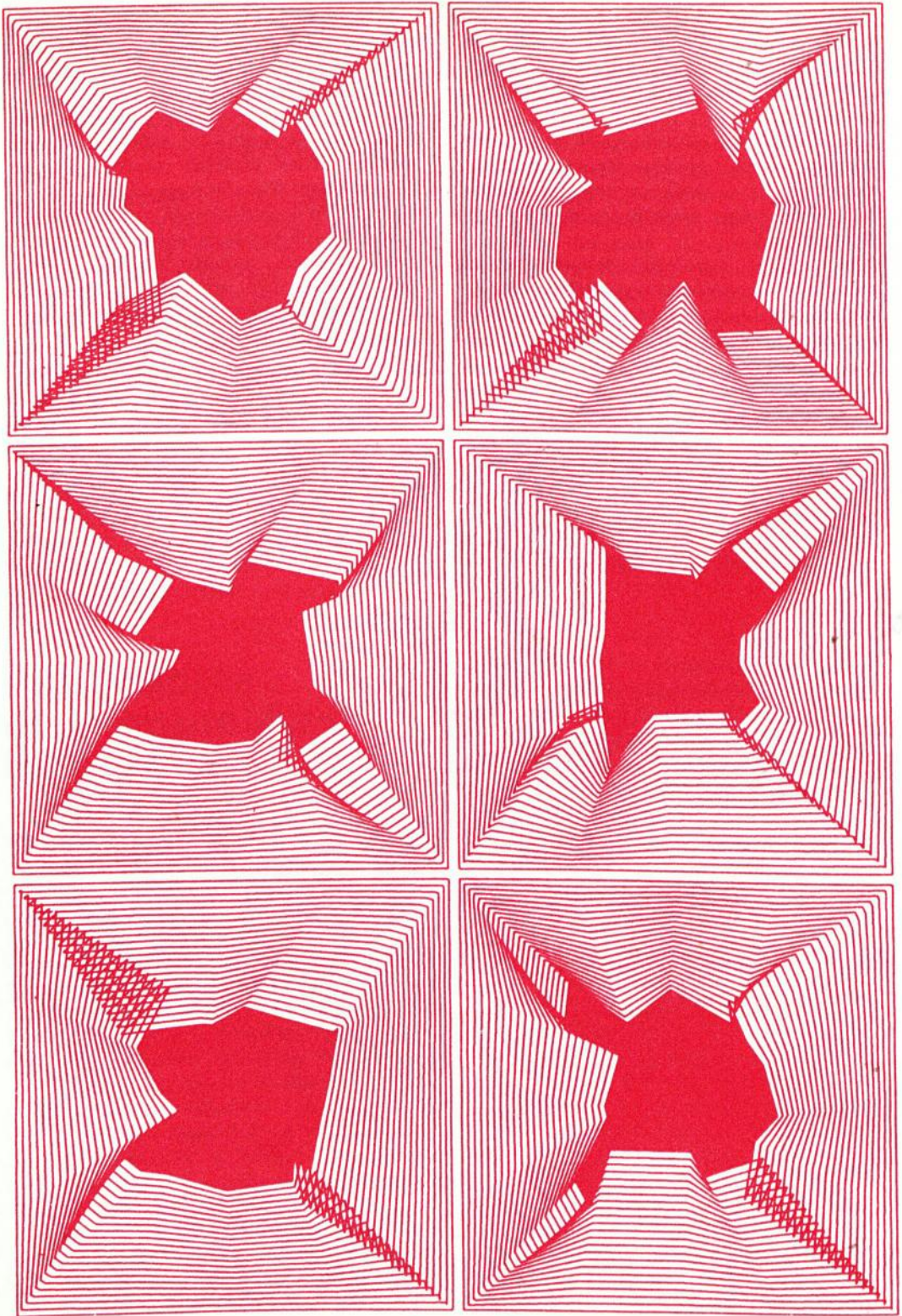
A bizottságunk koncepciója és koordinációja alapján 1977-ben elkészült gépesített tagnyilvántartási rendszer felhasználásával, elsősorban annak statisztikai feldolgozásával segítsé-

get kívánunk adni a vezetőség számára a társaság munkájának további javítására, valamint javaslatot dolgozunk ki a titkárság ügyvitelének racionalizálására.

Bizottságunknak jelenleg 6 tagja van. Munkánk jobb koordinálása érdekében létszámunkat 1 fővel kívánjuk növelni, aki a bizottságtitkári teendőit fogja ellátni.

Nemzetközi kapcsolatainak továbbfejlesztésére részben a bizottság tagjai közül, részben pedig lapjaink szerkesztőségének munkatársai közül, 4 fő számára tanulmányutat szervezünk szocialista országokban, összesen mintegy 25 nap időtartamra.





# Bács-Kiskun megyei szervezet

## Gazdasági tervek végrehajtásának segítése

Kiemelt területként kezeljük Bács-Kiskun megyében az élelmiszergazdasági és az államigazgatás területén jelentkező igények feltárását és kielégítését. Tájékoztató előadásainkkal e tématerület adatfeldolgozási lehetőségeit szeretnénk bemutatni (költségvetés könyvelésének számítógépes megoldása, adóügyi igazgatás stb.).

## Szakmai oktatással kapcsolatos tevékenység

A szervezeti elképzeléseink között három tagcsoportban a tagság részére előadások hangzanak el, adatrögzítési eljárások és továbbfeldolgozás, számítógéppel támogatott termelésirányítás témakörben.

Szocialista szerződés keretében szakmai segítséget nyújtunk a Kecskeméti Katona József Gimnáziumban folyó operátorképzéshez.

## Tájékoztatási és propagandamunka feladatai

Önálló előadásokkal jelentkezzük a MTESZ megyei műszaki hetek keretén belül.

Tanácsi vezetők részére 30 órás általános jellegű – felhasználói orientált – tanfolyamot tartunk.

Vállalati vezetők részére 4 hónapos számítástechnikai tanfolyamot szervezünk.

Megszervezzük az új szakkönyvekről, folyó-

iratokról és publikált cikkekről szóló rendszeres információ-szolgáltatást. Negyedéves kiadványunkat megküldjük minden tagunknak.

Tanulmányutat szervezünk a VIDEOTON Székesfehérvári Gyárába, valamint a GAMF Kecskeméti Számítóközpontjába a time-sharing rendszer bemutatására.

Egyhetes NDK tanulmányutat szervezünk. A MAE, MÁTE, GTE, MEE tagegyesületekkel közös rendezvényeket szervezünk.

## Pályázatok

1977-ben pályázatot hirdettünk, 1978-ban szakmai vetélkedőt szervezünk az általános számítástechnikai műveltség körében, melyen minden megyében dolgozó fiatal részt vehet.

## Szervezési intézkedések, fejlesztési elgondolások

A szakismeretek jobb hasznosítását szolgálja, hogy 1978-ban tevékenységünket három szervezeti egységben végezzük: a számítástechnikát főtevékenységként végzők körében, számítástechnikát tudományosan művelők körében és vállalati felhasználók körében.

Tagságunk létszámát számottevően nem kívánjuk növelni. Kb. 10–15%-os tagságnövevéssel számolunk.

## Publikációs és sajtótevékenység

Évente tíz alkalommal rövidhírben vagy tájékoztató cikkben számolunk be a megyei lapban tevékenységünkről.

# Baranya megyei szervezet

Munkatervünk továbbra is a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program megvalósításának jegyében épül fel. Fokozni kívánjuk a számítógép üzemeltetők közötti együttműködést, terjeszteni kívánjuk az általános

és speciális számítástechnikai ismereteket, elő kívánjuk segíteni jogi tag vállalataink számítástechnikai problémáinak megoldását, fokozni kívánjuk az ismeretterjesztést is felsőfokú és középfokú intézményekben. Nagy rendezvényt nem kívánunk rendezni.

1978. I. negyedévében létrehozuk az asztali kalkulátor felhasználói klubot, a kisgépekkel (pl. EMG 666) rendelkező felhasználók számára.



## Rendezvények

Számítástechnikai vetélkedő Megyei KISZ Bizottsággal közös rendelkezésben  
1978. I. negyedév  
Előadások: „Az Áramszolgáltató Vállalatok egységes anyagfeldolgozási rendszere” címmel.

Helye:

Kaposvár	január
Siófok	január
Keszthely	február
Pécs	március
Szigetvár	március
Szekszárd	április
Dunaújváros	április
Nagykanizsa	május

Kirándulás: május–június hó.

Előadások „Személyi nyilvántartási és bérelszámolási rendszer ismertetése” címmel.

Helye:

Szekszárd	május
Dunaújváros	május

Kaposvár	június
Szigetvár	június
Keszthely	július
Nagykanizsa	július
Pécs	augusztus
Siófok	augusztus

R22 számítógép bemutatása

1978. II. negyedév

2 db összekapcsolt R21 megtekintése.

Előadás: Bányaüzemi diszpécser által gyűjtött információk számítógépes feldolgozásának lehetősége

Helye: Komló

(OMBK–NJSZT) közös rendezésében  
augusztus hó

Vezetőségi ülés: február–május–szeptember hó

## Tanulmányutak

Sliven	2 fő	5 nap
Szabadka	2 fő	2 nap
Eszék	2 fő	2 nap

## Borsod megyei szervezet

A számítástechnikai kormányprogramnak megfelelően tovább növekszik megyénkben a számítógépek száma, bővül az alkalmazások köre is. Jelenleg Miskolcon 11, a megyében összesen 15 különböző nagyságrendű és teljesítményű számítógépet üzemeltetnek oktatási, adatfeldolgozási folyamatirányítási, termelésirányítási céllal. Ezekon kívül még több vállalat van, ahol a számítógép fogadására készülnek, de a számítástechnikai szervezetek már kialakultak.

Cselekvési programunkkal összhangban, a Társaság alapszabályainak és a kiadott irányelveknek megfelelően az alábbi célokat tűzük magunk elé 1978. évre:

- Terjeszteni kell a számítógéptudományi ismereteket mind a gépekkel közvetlen kapcsolatban álló, mind a közvetett felhasználó szakemberek körében.
- Szervezetünknek össze kell fognia a megye számítógépes szakembereit, beleértve

a tudományos, szervezési és üzemeltetési területeken dolgozó szakemberek körét.

- Kapcsolatot kell létesíteni a számítóközpontok között egymás problémáinak, eredményeinek jobb megismerése, a tapasztalatok kicserélése érdekében. Tevékenységünkkel elő kell segíteni a megyében működő számítóközpontok munkáját, különös tekintettel az ESZR gépek gazdaságos üzemeltetésére.

Az eddigi gyakorlatnak megfelelően kéthavonta tartunk valamilyen rendezvényt Miskolcon, Kazincbarcikán és Ózdon. (1977. évben megalakult az NJSZT Ózdi Városi Csoportja.) A szakmai előadásokon helyi előadók, országos intézetek meghívott előadói kidolgozott működő rendszereket ismertetnek, vagy a számítástechnika általánosabb problémáiról tartanak előadást.

A korábbi években megkezdett gyakorlat folytatásaként bemutatjuk a tagságnak a területünkön újonnan létesült számítóközpontokat. A helyszínen ismerkedhetnek meg a berendezésekkel, a gép és a vállalat kapcsolatával. Ezen kívül újabb bemutatókat szervezünk a már régebben üzemelő számítóközpontokban, ahol a vezetők az időközben

végzett rendszerfejlesztésekről adnak számot. Ezekkel a bemutatókkal célunk az is, hogy minél több szakembert bevonjunk a Társaság munkájába.

A szakmai előadások, gépbemutatók időpontját, helyét és előadóját a rendszeresen negyedévenként tartott vezetőségi üléseken határozzuk meg.

A Borsodi Műszaki Hetek keretében (május, június hónapban) két konferenciát szervezünk:

- a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen végzett rendszertervező mérnökök kerekasztal konferenciáját (egy napos.)

- a munkaügyi és bérelszámolási rendszerek számítógépen c. konferenciát egy napos, 3 előadás, du. kerekasztal-megbeszélés).

A korábbi években tanfolyamszerű előadás-sorozatot tartottunk Miskolcon az MTESZ székházban a TIT-el. közösen „Vállalati számítógépes alkalmazási rendszerek” címen. Ha az érdeklődés fennáll, a tanfolyamot 1978 őszén is beindítjuk.

Az év folyamán több vállalat, intézmény részvételével magasszintű programnyelv, illetve operációs rendszer tanfolyamot szervezünk.

Fontos célunk az ifjúság bevonása a Társaság munkájába. Jelentős szakemberképző bázisunk a Nehézipari Műszaki Egyetem és a

N. M. E. Vegyipari Automatizálási Főiskolai Kar. Az egyetemi és főiskolai hallgatók körében külön előadásokat és találkozókat szervezünk Miskolcon és Kazincbarcikán.

A számítástechnikai propaganda keretében a KISZ-el közösen egy „Ki mit tud” versenyt szándékozunk szervezni. Ezt megyei és országos szinten javasoljuk lebonyolítani 35 éven aluli NJSZT tagok részvételével.

Gondot fordítunk tagságunk létszámának növelésére. Mind Miskolcon, mind a Városi Csoportoknál folyamatosan végezzük a tagtoborozást.

Kapcsolatot kívánunk kialakítani a katowicei számítógéptudományi egyesülettel – abból az alkalomból, hogy a Borsodi MTESZ-el a kapcsolatot felvették. Két előadásra 3 főt meghívtunk.

Belföldi tanulmányutat egy alkalommal tervezünk. A Tudományos Akadémia CDC 3300 számítógépét, illetve távadatviteli rendszerét kívánjuk tanulmányozni Budapesten.

Továbbra is szoros kapcsolatot tartunk a Társaság országos vezetőségével. Fokozottabb támogatást kívánunk adni a megye területén működő városi csoportoknak.

Közös rendezvények formájában erősítjük kapcsolatainkat az MTESZ többi egyesületeinek megyei, városi szervezeteivel.

## Csongrád megyei szervezet

Az 1978-ban a 9. Neumann-kollokvium megrendezését tervezzük. Úgy véljük, hogy a várható létszám ismét az átlagos (150–160 fő) lesz. A kollokvium meghirdetése, a beküldött előadások zsűrizése a már kialakult formában történik. Tekintettel arra, hogy a kollokvium-sorozat létrehozása (1970) óta, a sorozat a József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratóriumának egyre növekvő anyagi és erkölcsi támogatását élvezzi, előterjesztést kívánunk tenni arra nézve, hogy a nevezett intézmény a rendezők között is szerepeljen. Az 1977. évi kollokvium előkészítése során a megyei szervezet és az Orvosbiológiai Szakosztály közötti együtt-

működés példásan jó volt. Ezt kívánjuk szélesíteni 1978-ban is oly módon, hogy közös helyi tudományos rendezvények (kerekasztal, szeminárium) tartását is programba vesszük.

1978 első hónapjában kerül sorra az 1977. évi kollokvium előadásai és a kerekasztal-megbeszélés anyagának kötetbe való szerkesztése. Az elfogadott előadások száma 45; így a kötet terjedelme – előreláthatóan – nem éri el az 1976. évit.

Továbbra is súlyponti kérdésként kívánjuk kezelni a tagságnak a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában való részvételét. Mint azt az 1977-es tapasztalatok is mutatták, a bizottság feladatainak megoldásán való munkálkodás új teret ad a megyében dolgozó számítástechnikai szakemberek társadalmi aktivitásának és ritkán megfigyelhető energiákat képes felszínre hozni.

Az év első felében tervezzük a szervezet tisztújító közgyűlésének megrendezését. A jelenlegi vezetőség nov. 1-i ülésén úgy határozott, hogy – lemondás előtt – javasolni fogja a közgyűlésnek Kalmár László örökös – in memoriam – elnökké való választását és a továbbiakra nézve ügyvezető elnöki funkció létesítését.

Folytatni kívánjuk a már megkezdett mun-

kát a „Számítástechnikai Klub” létrehozását illetően. A kívánt eredmény attól függ, hogy mennyiben sikerül szervezetünk aktivistáinak – jelenleg roppant szűknek mondható – körét kibővítenünk.

Az 1977. évi kiadványt szerkesztő bizottság – terveink szerint – 4 ülést fog tartani. A vezetőség – jó előkészítés érdekében – a közgyűlésig 3 ülést kíván tartani.

## Fejér megyei szervezet

Munkatervünk összeállításakor az egyesület tagjainak igényeire, és az MSZMP KB Titkárságának az MTESZ munkája továbbfejlesztéséről hozott 1977. március 28-i határozata alapján kidolgozott cselekvési programunkra és eddigi munkánk eredményeire támaszkodtunk.

*Legfontosabb célkitűzéseink:*

- a megye számítástechnikai szakembereinek, számítógép üzemeltetőinek összefogása, ismeretünk bővítése, tapasztalatcseréjük elősegítése;
- a legújabb elméleti és gyakorlati eredmények ismertetése magas szintű előadások és publikációs tevékenységünkön keresztül;
- más egyesulettekkel, állami és társadalmi szervekkel, a szocialista brigádokkal együttműködve, a számítástechnikai kultúra általános elterjesztése;
- a nők és fiatalok erőteljesebb bevonása az NJSZT munkájába, a közéleti tevékenységre nevelés erősítése;
- egy konferencia megrendezése, amely a szakmai ismeretek bővítésén kívül hozzájárul nemzetközi kapcsolataink szélesítéséhez és elmélyítéséhez.

Ezeket az általános célkitűzéseket az alábbi, részletes munkatervvel kívánjuk megvalósítani.

### Szervezeti tevékenység

A Dunaújvárosi csoport megalakulásával jelenlegi létszámunk 190 fő, amely 1978-ban 200 főre fog emelkedni.

A VIDEOTON-ban tovább erősítjük a jól bevált bizalmi rendszert.

### Rendezvények

#### *Előadások*

Havonta egy alkalommal kerülnek megrendezésre. Ez alól kivétel a május az Alba Regia Napok, június, július, augusztus a szabadságok és december az évről közgyűlés miatt. A részletes program a következő:

*Január:* Dr. Baráth Csaba Ker. ig. h. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

A VIDEOTON Számítástechnikai Gyár 1977. évi kereskedelmi tevékenysége és eredményei.

*Február:* Gantner János műsz. ig. h. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

A VIDEOTON–SEMS közötti licencia szerződés.

*Március:* Báldy Péter oszt. vez. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

Az új licencia számítógép ismertetése.

*Április:* Kovács József oszt. vez. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

Az új licencia számítógép alapsoftware rendszere.

*Szept.:* Ujvári Zoltán oszt. vez. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

VIDEOTON TAF rendszerek

*Október:* Garai Géza oszt. vez. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

Új típusú VIDEOTON display berendezések.

*November:* Kovács János csop. vez. VIDEOTON Számítástechnikai Gyár

VIDEOPLEX – 3 adatrögzítő rendszer

#### *Nagyrendezvények*

1978. júniusában rendezük meg a „VIDEOTON számítógépek az irányítás hatékonyságának növelése szolgálatában” c.

A nemzetközi konferenciát, amely a kisszámítógépek ügyviteli, adatgyűjtő, információs rendszerekben történő felhasználásával foglalkozik.

### Tanulmányutak

Tagjaink szakmai műveltségének, látókörének szélesítése céljából az első félévben az SZKI-ban, a második félévben egy nem ESZR számítógéppel rendelkező SZÜV-höz szervezünk tanulmányi kirándulást.

### Publikációs tevékenység

Továbbra is kiemelt feladatként kezeljük a Fejér megyei Műszaki Élet Számítástechnikai Rovatának szerkesztését és eljuttatását minden tagunkhoz.

## Győr-Sopron megyei szervezet

Területi szervezetünk 1978. évi munkáját az előző évhez folyamatosan kapcsolódónak tekintjük. Fő célkitűzésünk, hogy a megye számítástechnikai szakembereinek, továbbá ezen tudományág iránt érdeklődőknek vagy vele valamilyen kapcsolatban levő vezetőknek, mérnököknek, közgazdászoknak, egyetemi és főiskolai hallgatóknak fórumot biztosítsunk. Ezt a fórumot kívánjuk úgy alakítani, hogy a Számítástechnikai központi Fejlesztési Program teljesítését erőnköz és lehetőségeinkhez képest a lehető legnagyobb mértékben segítse elő.

### Célunk

- a megyében dolgozó számítóközpontok hatékonyságának növelése,
- az ESZR számítógépeket üzemeltetők munkájának segítése,
- a számítógép-tudománnyal összefüggő legújabb eredmények ismertetése,
- a számítástechnikai kultúra minél szélesebb körű megyei elterjesztése.

Az NJSZT rendezvényekről, életéről adott rövid összefoglalók megjelentetésével a VI-DEOTON Híradón keresztül fokozzuk tájékoztató tevékenységünket.

### Hazai kapcsolatok

A Magyar Közgazdasági Társaság Fejér megyei szervezetével a KISZ Fejér megyei Bizottságával tovább bővítjük kapcsolatainkat. Együttműködésünk célja egy-egy közös számítástechnikával kapcsolatos rendezvény megtartása. Szocialista brigádok részére egy számítástechnikai ismeretterjesztő előadást szerveztünk.

A Komárom megyei szervezet részére egy tanulmányi kirándulást szervezünk a VI-DEOTON Számítástechnikai Gyár Tabi Gyáregységébe.

### Szervezeti kérdések

Vezetőségünk összetétele a megye számítástechnikai szintjének megfelelő, így zömében a Győri számítóközpontok képviseltetik magukat benne. Ez 1977. évi munkánkat is meghatározta, ezért 1978-ban nagyobb figyelmet kell fordítanunk az egész megyét átfogó munkákra, a többi számítóközpont problémájának patronálására.

Kapcsolatunk az MTESZ megyei vezetőségével jó, a társaság vezetőségével az év folyamán nagymértékben javítani akarjuk. Különösen fontosnak tartjuk, hogy a számítógépes tagnyilvántartás segítségével folyamatosan követhessük tagságunk állományváltozását 1978-ban elsősorban olyan vállalatnál dolgozókkal kívánjuk növelni létszámunkat, ahol rendelkeznek vagy a közeljövőben rendelkezni fognak valamilyen számítástechnikai eszközzel, továbbá már van valamilyen kapcsolatunk a számítógép-tudománnyal. A fiatalok közül különösen gondot kívánunk fordítani a megye egyetemén és főiskoláin tanulók tagfelvételére.

A jogitag-vállalatok számának megyén belüli növelésére agitációs-propaganda munkát kívánunk indítani. A tagság aktivizálására néhány nagyobb vállalatnál és számítóközpontban helyi csoport kialakítására teszünk lépéseket.

## Rendezvények

### Konferencia

Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában  
Előadói: a BME, a KÖTUKI, a VATI, a METROBER és a KTMF munkatársai

Időpontja: január 26–28

Helye: KTMF (Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola) Győr

### Félnapos ankétok

Számítógép felhasználása műszaki tudományos és szervezési célokra

Előadói: az ÉDÁSZ Vállalat, az ÉVM Győri Tervező Vállalat, a KTMF és a Rába MVG munkatársai

Időpontja: június

Helye: KTMF, Győr

A számítástechnika oktatás problémái felsőoktatási intézményekben

Előadói: a keszthelyi és mosonmagyaróvári, a soproni, a veszprémi egyetemek, a győri főiskolák munkatársai és az NSZÁMOK helyi képviselői.

Időpont: szeptember

Helye: KTMF, Győr

### Előadások

Strukturált programozás elemei

Előadói: a Rába MVG munkatársai

Időpontja: március

Helye: MTESZ, Technika Háza, Győr

A Mini Számítógép Rendszer kialakítása és megvalósítása

Előadó: meghívott

Időpont: május

Helye: MTESZ, Technika háza, Győr

Adattárolás és visszakeresés módszerei és problémái

Előadói: az ÉDÁSZ Vállalat, a KSH–SZÜV, a KTMF, és a Rába MVG Számítóközpont munkatársai

Időpont: november

Helye: MTESZ, Technika Háza, Győr

## Kerekasztal megbeszélések

A team-munka szerepe a számítógépes rendszerek létrehozásában és üzemeltetésében

Időpont: február

Helye: KSH–SZÜV Győri Számítóközpontja  
Kis számítógépek felhasználási lehetőségei és üzemeltetési tapasztalatai

Felkért résztvevők: Cellatron, TPA, R–10  
Hewlett Packard számítógép felhasználók

Időpont: április

Helye: MTESZ, Technika Háza, Győr

A távadatfeldolgozás megvalósítási lehetőségei és tapasztalatai

Felkért résztvevők: a KTMF, a KSH–SZÜV Győri Számítóközpont és a Rába MVG munkatársai

Időpont: október

Helye: Mosonmagyaróvár

Rendszer és programdokumentáció készítésének tapasztalatai és problémái.

Felkért résztvevők: a megye számítóközpontjainak munkatársai

Időpont: december

Helye: az ÉDÁSZ Vállalat Számítóközpontja, Győr

### Klubdélutánok

Rendszer és folyamatszervezőknek, programozóknak továbbá számítógép műszakiaknak tervezünk az év folyamán 2–2 klubdélutánt, ahol az épp aktuális témák kerülnek megvitatásra.

### Tanfolyamok

Alapszintű számítástechnikai ismeretekkel foglalkozó kb. 10 óra időtartamú tanfolyamot szervezünk a számítástechnikai munkába bekapcsolódó fiataloknak és a GYES-en levő adatrögzítő és operátor anyáknak.  
Időpontja: szeptember

### Tanulmányutak

A munkaterv készítésének időpontjában a társaság szakosztályainak rendezvénytervét nem ismerjük így belföldi konferenciákon,

előadásokon való részvételre nem tudunk tervezni.

Az év folyamán a VIDEOTON Számítástechnikai Gyárában kívánunk egy napos látogatást szervezni, hogy a hazai számítógépgyártás bázisát közelről megismerjük, gyártmányaikról közvetlen információt kaphassunk.

A külföldi utaztatások feltétele, hogy a szomszédos csehszlovák és osztrák tartományok számítástechnikai társaságával, intézményeivel kialakuljon kapcsolatunk. Ha ez sikerül ez év második felében cseremegállapodásos alapon 2-3 fő részére tervezünk tanulmányutat.

A tavaszi BNV szervezett megtekintésén kívül, amennyiben a társaság anyagi eszközei engedik a lipcsei és a zágrábi vásárokra 1-2 fő utazását készítjük elő.

### Publikációs és sajtótevékenység

1978. II. félévére várjuk a Számítástechnika nevű folyóirat szerkesztőségétől, hogy a megye számítástechnikai életét bemutathassuk.

A helyi vezetőség egy tagját a társaság két folyóiratának megyei összekötőjévé kívánjuk megbízni, hogy a szerkesztőségek rövid uton informálódhassanak a területükön törtétekről.

A közeljövőben a megye politikai napilapjában tervezzük megyei szervezetünk bemutatását.

### Hazai kapcsolatok

A MTESZ-n belül, a Bólyai János Matematikai Társulat, a Gépipari Tudományos Egye-

sület, a Közlekedéstudományi Egyesület, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület, a Szervezési és Vezetési Tudományos Társulat megyei szervezeteivel, továbbá a Veszprémi Akadémiai Bizottság Rendszerelméleti és Számítástechnikai Szakbizottságával, valamint a Magyar Közgazdasági Társaság helyi szervezetével alakítottuk ki illetve keresünk kapcsolatot közös munkaterületek feltárására.

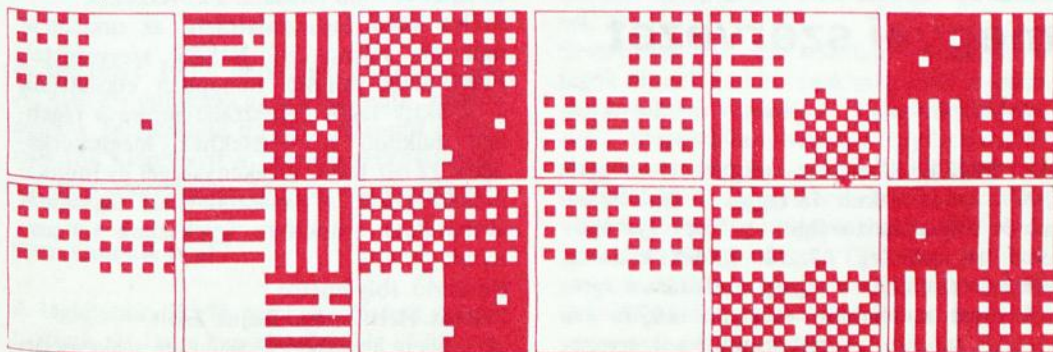
A Csongrád megyei Számítástechnikai koordinációs Bizottsághoz hasonló szervezet létrehozására teszünk javaslatot a Győr-Sopron megyei Pártbizottság felé. A társaság szakbizottságainak munkáját mélyebben kívánjuk megismerni, a szomszédos megyei szervezetekkel a munkatervek tartalmi és időponti egyeztetésére törekszünk.

### Nemzetközi kapcsolatok

Megyénk területi elhelyezkedéséből adódik, hogy a szomszédos csehszlovák és osztrák tartományok számítástechnikai társaságával, intézményeivel kapcsolatot kívánjunk teremteni. Ezeknek a lehetőségeknek felmérését az év első felében tervezzük, hogy a II. félévben tapasztalatcserére is sor kerülhessen. Tapasztalatok hiányában bízunk a Társaság központi és a MTESZ helyi vezetőségének támogatásában.

### Egyéb

A számítástechnika területén dolgozó ifjúsági, munka és szocialista brigádokkal együttműködésre törekszünk. E tevékenységünkkel szakmai és társadalmi kapcsolataink kibontakoztatását kívánjuk elősegíteni.



# Hajdú-Bihar megyei szervezet

1978. évi munkánk középpontjában „Cselekvési program”-ban megfogalmazott feladatok állnak

## Rendezvények:

### 1978. I. negyedév:

Az EC-5012-01 típusú mágnesszalag tároló illesztése az EC-5511 típusú mágnesszalag-vezérlőhöz.

Ismertető- és bemutató ESZR gépek üzemeltetői és érdeklődők részére a KSH SZÜV DSZK-ban.

Felelős: Bíró Barna

IBM DOS tapasztalatok – ESZR software-  
sek részvételével tapasztalatcsere – Vezeti:  
Erdei Károly

Felelős: dr. Vertse Tamás

„Hosszú egész számmal való pontos számolás számítógéppel”

Előadó: dr. Gesztelyi Ernő KLTE tanszék-  
vezető

Dohányipari Tröszt távadat-rendszere. Elő-  
adás.

Felelős: Ujhelyi István

### 1978. II. negyedév:

Távadatfeldolgozás ESZR lehetőségei. Elő-  
adás, meghívott előadóval.

Felelős: Roschlitz Szilveszter  
Kisszámítógépek közötti adatforgalmat ve-  
zérlő software fejlesztése. Előadó: dr. Szé-  
kely Géza ATOMKI

Felelős: dr. Vertse Tamás

Gépgazdálkodás tevékenységének mérése;  
energiaelszámoltatás bemutatóval egybe-  
kötve. MTESZ Műszaki Hónap keretében.

Felelős: Szendrei István

ESZR gépeket üzemeltető szervezetek ve-  
zető szakembereinek kerekasztal beszélge-  
tése.

Felelős: dr. Gyires Béla

### 1978. III. negyedév:

IBM 731 típusú gömbfejes írógép illesztése  
R-30 számítógéphez a KLTE Számítóköz-  
pontjában.

Ismertető- és bemutató; Szigeti Károly és  
Sarkadi László vezetésével.

Felelős: Bíró Barna

Tudományos célú programcsomagok; tapasztal-  
talatscere a SSP alkalmazásokról.

Felelős: dr. Vertse Tamás

Kisszámítógépek szerepe az adatfeldolgozás-  
ban. Előadás.

Felelős: dr. Kürthy Gyula

### 1978. IV. negyedév:

Számítógép a mezőgazdaságban, megyei tapas-  
ztatatok. Előadó: Agrártudományi Egye-  
temről

Felelős: dr. Kürthy Gyula

Adatbázis-kezelő rendszerek, előadás, meghí-  
vott előadóval.

Felelős: dr. Vertse Tamás

# Komárom megyei szervezet

Az NJSZT Komárom megyei szervezete 1977. elején alakult 48 taggal. A taglétszám az év folyamán további 15 fővel gyarapodott, és jelenleg 63 fő. Ennek ellenére rendezvényeinken a tagság aktivitása a vártnál jóval szerényebb volt. Az 1977. évi munka tapasztalataiból kiindulva szerveze-

tünk vezetősége úgy határozott, hogy az 1978-as év főbb feladatai a következők:

Széles körű tapasztalatcsere az országban működő valamennyi NJSZT szervezettel. Ezen belül minden hónapban elküldtünk 1-2 aktív tagot tapasztalatcsere a régebben működő szervezetekhez. Megismerkedünk az ott folyó tevékenységgel és munkamódszerekkel. A tapasztalatokat tagságunk aktivizálása érdekében igyekszünk felhasználni.

Határidő: folyamatos

Felelős: Helt Ferenc, Bajna Zsolt.

Az ebben az évben megalakult szakcsoport-

tok felveszik a kapcsolatot az NJSZT központi szakcsoportjaival és érdeklődési körüknek megfelelő előadásokat, beszélgetéseket szerveznek.

Határidő: 1978. I. n. év: kapcsolatfelvétel, 1978. IV. n. év: rendezvények.

Felelős: szakcsoportvezetők.

Az NJSZT eredményesebb tevékenységének elősegítése érdekében szorosabb kapcsolatot alakítunk ki a jogi-tag vállalatokkal. Megszervezzük a jogi-tag vállalatok megbízottjainak tanácskozását, ahol az NJSZT-vel szemben támasztott igényeket tisztázhatjuk.

Határidő: 1978. V. 31.

Felelős: Réczey Tibor.

Megszervezzük a számítógéppel dolgozó szakemberek tapasztalatszerését. A megyében működő 4 számítóközpontban látogatást szervezünk, ahol a többi számítóközpont szakemberei ismerkedhetnek a munkával. A rendezvényeken más vállalatok érdeklődő munkatársai is részt vehetnek.

A meglátogatandó számítóközpontok:

– Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát

– NIM Továbbképző Központ

– Tatabányai Szénbányák

– Almásfüzitői Timföldgyár

Határidő: minden negyedév vége

Felelős: Tóth Antal, Horváth Sándor, Bajna Zsolt.

Kapcsolatot alakítunk ki a megyei Szervezési és vezetési Tudományos Társaság, valamint a Magyar Közgazdasági Társaság vezetőségével. Az NJSZT tagok jelentős része tagja az SZVT-nek vagy az MKT-nak is. Ennek alap-

ján meghatározzuk azokat a területeket, ahol a 2 (vagy 3) társaság eredményesebben léphet fel.

Határidő: 1978. IX. 30.

Felelős: Szabó László.

Két nagyobb előadást szervezünk meghívott előadókkal általános érdeklődésre számot tartó témákban.

Határidő I. n. év – II. n. év.

Felelős: Bajna Zsolt – Réczey Tibor.

A IV. megyei Számítástechnikai Ankét megrendezése az SZVT-vel közösen a Műszaki Hónap keretében.

Határidő: 1978. október

Felelős: Réczey Tibor

A SZÁMOK Komárom megyei tanfolyamához (folyamatszervezői) az NJSZT szervező munkával, előadókkal stb. hozzájárul.

Felelős: Szopkó István

A számítástechnikai kultúra érdekében

– tudományos igényű ismeretterjesztő cikkek elhelyezése a megyei lapban;

– KISZ, munkásakadémia, szocialista brigádok felkérésére előadások szervezése.

A vezetőség 2 havonta ülést tart.

Felelős: Szabó László, Réczey Tibor

A felsorolt feladatok megoldásakor az NJSZT megyei Szervezete figyelembe veszi

– az MTESZ megyei szervezetének Cselekvési Programját

– az MSZMP Komárom megyei Bizottsága és a Komárom megyei Tanács irányelveit

– az NJSZT központi cselekvési programját

– saját szervezetünk cselekvési programját.

## Szabolcs-Szatmár megyei szervezet

A szervezet 1977. december 15-én alakult. Az első évi munkánk az adottságaink, lehetőségeink felmérésére irányul, valamint a kapcsolatok kiépítésére a Társaság szakosztályai-val és a szomszédos területi szervezetekkel.

### Szervezeti kérdések

A taglétszám 78. Tíz tagú vezetőséget választottunk, öt főt a Tanárkéző és Mg-i Főiskola

tanárai közül, öt főt pedig a vállalatok szervezési, illetve számítástechnikai csoportvezetői közül – azért, hogy közvetlen kapcsolatot teremthessünk a tagság nagyrésze-vel.

Szeretnénk, ha szervezetünk munkáját a tagok érdeklődési körének megfelelő munkacsoportokban végeznék. A tagok érdeklődésének megoszlása – belépési nyilatkozatok alapján – sorrendben a következő: rendszer-szervezés (25), programozás (17), operáció-kutatás (15), számítógéptechnika (8), rendszerelmélet (7), oktatás (7). Ezen munkacsoportok feladatainak, tevékenységi köreinek meghatározásához kérnénk a megfelelő szakosztályok segítségét.



## Rendezvények

### Első negyedév

„A számítástudomány művelése megyénkben”. Egy napos ankét. Megnyitó „A hazai számítástechnika aktuális problémáiról” (Vámos Tibor akadémikus előadásában).

„Lineáris programozás és alkalmazási lehetőségei”. Előadás, ezt követően kerekasztalbeszélgetés az operációkutatási szakosztály tevékenységéről, Neumann János életéről szóló film levetítése.

### Második negyedév

„A számítástudomány alapvető fejezetei” c. előadássorozat:

A számítógép architektúrája	3 óra
Programozási alapismeretek	3 óra
Programozási nyelvek	3 óra
Fordító programok, fordítási módszerek	3 óra
Operációs rendszerek alapjai	4 óra
Adat és file struktúrák	4 óra

„Rendszerszervezési módszertan” előadás, s ezt követő kerekasztalbeszélgetés a Rendszerszervezési és informatikai szakosztály munkájáról.

### Harmadik negyedév

„Strukturált programozás” előadás és beszélgetés a Software szakosztály munkájáról. Döntési táblázatok – előadás.

### Negyedik negyedév

Hordozható számítógépek kiállítás, és a Szá-

mítógéptechnikai szakosztály munkájának ismertetése. Statisztikai módszerek, faktor és cluster analízis – előadás. Állóeszközgazdálkodás korszerű felfogásban – előadás.

### Tanulmányutak:

Hazai nagy számítóközpont látogatását tervezzük a II. negyedévben.

### Publikációs- és sajtótevékenység:

A Számítástechnika c. folyóiratban megyénk számítástechnikai életét szeretnénk bemutatni.

A helyi lapban hírt adunk tevékenységünk-ről.

### Nemzetközi kapcsolatok:

A MTESZ Megyei Szervezetének lengyel és csehszlovák kapcsolatainak számítástechnikai irányú kiterjesztésében részt veszünk.

### Egyéb:

Szeretnénk megvalósítani számítástechnikai intézetek kiadványainak gyűjtését.

## Szolnok megyei szervezet

1978. évi munkatervünket az NJSZT cselekvési programja, valamint a munkatervek összeállításához kiadott irányelvek alapján készítettük el.

### Általános célkitűzések:

A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program helyi végrehajtásának minden irányú segítése, kapcsolódva a Megyei Pártbizottság ötödik ötéves tervi cselekvési programjához.

A KISZ védnökségi program támogatása.

Az alkalmazói igények folyamatos feltárása és kielégítésének segítése Solnok megyében, különös tekintettel a mezőgazdasági ágazatra.

Együttműködés kialakítása a MKT megyei szervezetével és az SZVT-vel.

### Szervezeti kérdések:

Tekintettel arra, hogy a 107 fős egyéni tagság igen jelentősnek mondható, elsődlegesnek tartjuk a jogi tagság szervezését a megyében. A leendő jogi tagvállalatokat folyamatosan be kell vonni a megvalósítandó tervezett programok kialakításába.

Felelős: Molnár Iván

Határidő: 1978. március 31.

## Rendezvények:

### Előadások:

Előadásokkal részt veszünk a MTESZ Megyei Elnöksége által szervezett Műszaki Hetek rendezvényein.

Felelős: Molnár Iván

Határidő: szervezésre: 1978. március 31-ig, megvalósításra 1978. április 10. május 10. között.

*Előadássorozatot tervezünk* – elsősorban budapesti vezető szakemberek bevonásával – az alábbi témakörökben:

Adatbázis kezelő rendszerek alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai.

Az előadással kapcsolatos szervezésért

Felelős dr. Vass Nándor

Határidő: 1978. február 28-ig.

SZKFP II. szakaszának legfontosabb célkitűzései.

Az adatrögzítés fejlődési perspektívái Magyarországon.

ESZR típusú számítógépek hardware megbízhatóságának növelési lehetőségei.

Távadatfeldolgozási lehetőségek ESZR hardware bázison.

Számítógéppel támogatott termelésirányítási rendszerek.

Fejlett operációs rendszerek használatának előnyei ESZR-számítógépeken.

A SZÜV Szolnoki Számítóközpontjának megnövekedett szolgáltatási lehetőségei.

Szolnok megyei számítástechnikai alkalmazások és a különböző irányú fejlesztési tevékenységek bemutatása három előadás keretében. Ezen belül az egyes előadások tartalmi meghatározása a tagság igényének megfelelően történik.

Az előadások egy részének megtartását a Műszaki Hetek rendezvényeinek keretein belül, a többit havi egy alkalommal önálló programként tervezzük.

*Tapasztalatcsere látogatást tervezünk:*

az NJSZT Baranya megyei tevékenységének megismerésére,

egy budapesti nagyvállalatnál termelésirányítási rendszer tanulmányozására,

a SZÜV szolnoki számítóközpontja és a jászberényi Hűtőgépgyár számítóközpontja között.

*Számítóközpont új bemutatót szervezünk* – ún. „SZÜV nyílt napot” – , amelyen bemutatjuk az érdeklődőknek a számítóközpont teljes keresztmetszetű tevékenységét, megfelelő szakmai vezetéssel.

Támogatjuk és segítjük a Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskolán a számítástechnika oktatását, valamint a Varga Katalin és a Verseyhy Ferenc Gimnázium számítástechnikai szakkörét.

Szakmai előadásokkal és bemutatókkal részt veszünk az MSZMP Oktatási Igazgatóságán folyó speciális továbbképző tanfolyamok oktatásának munkájában.

Tevékenyen részt veszünk a Nemzetközi Számítástechnikai Oktató és Tájékoztató Központ és a TIT keretén belül folyó szakmai képzés publikálásában, szervezésében, valamint jól képzett előadók biztosításában.

*Kerekasztalbeszélgetést* szervezünk matematika tanárokkal a számítástechnika oktatásának aktuális kérdéseiről. A kerekasztalbeszélgetés levezetésére dr. Obádovics J. Gyula elvtársat, az NJSZT főtítkárhelyettesét kívánjuk felkérni.

Részt kívánunk venni az NJSZT azon országos rendezvényein, amelyek témakörei tagságunk érdeklődési köréhez a legközelebb áll.

## Publikációs- és sajtótevékenység:

Folyamatos tájékoztatást adunk minden tagtársunk és jogi tagvállalatunk részére a tárgyévben induló számítástechnikai tanfolyamokról, előadássorozatokról (NSZÁMOK, MŰM, SZÁMTI stb. rendezésében.).

Negyedévenként hírt adunk munkánkról a helyi sajtóban, valamint a SZÁMÍTÁSTECHNIKA című szaklapban.

Vállaljuk, hogy a SZÁMÍTÁSTECHNIKA c. szaklapban – 1978. IV. negyedévében – Szolnok megye számítástechnikai helyzetét bemutatjuk.

Az NJSZT Szolnok megyei szervezetének vezetősége a havonként tartandó vezetőségi üléseken szervezi és ellenőrzi a kitűzött programok megvalósítását.

# Veszprém megyei szervezet

## Általános célkitűzések

Az NJSZT Veszprém megyei Szervezete a megye számítástechnikával foglalkozó szakemberei számára 1978-ban is ismeretterjesztési lehetőséget és továbbképzési fórumot kíván biztosítani, és a problémák megvitatásában, a feladatok megoldásában és az eredmények publikálásában állandó segítséget jelenthet.

## Rendezvények

A következő évben folytatni kívánjuk azt a bevált gyakorlatot, hogy rendezvényeinket összehangoljuk a társegyesületek rokon profilal rendelkező szakosztályaival rendezvényeivel, és ezek látogatását tagjainknak javasoljuk, illetve megfelelő propagandával elősegítjük. Ezzel a felesleges párhuzamosságok elkerülhetők. Tervezett rendezvényeink: *Számítástechnika alkalmazása az orvosbiológiában témakörben:*

Kompartimentális áramlás-modellek rendszereszméletű sztochasztikus megközelítéssel (I. negyedév)

Kardiológiai programok kapcsolatai (II. negyedév)

Kémia és radioizotópos in vitro vizsgálatok statisztikai értékelése (IV. negyedév)

Ezeket a rendezvényeket a Veszprémi Akadémiai Bizottság Biológiai és Orvosi Szakbizottsága Számítástechnikai és Nagyműszeres Munkabizottságával együttműködve kívánjuk megrendezni. *Számítástechnika vegyipari, kémiai alkalmazása témakörben:*

Nitrogénvári számítógépes adatgyűjtés tapasztalatai (Péti Nitrogénművek) (III. negyedév)

Számítógéppel vezérelt agroanalitikai laboratórium (KFKI) (I. negyedév)

Számítástechnikai problémák megoldása analitikai rendszerekben (MTA Izotóp Intézet) (II. negyedév)

*A cselekvési program (1978–80) keretében:* Veszprém közlekedésfejlesztési koncepciójá-

nak ismertetése, különös tekintettel az országos közlekedésfejlesztési számítógépi programhoz való kapcsolódás lehetőségeire (II. negyedév)

A városrekonstrukció számítógépi program alkalmazási lehetőségei és a helyi sajátosságok (III. negyedév)

Ezeket az előadásokat a Veszprém Városi Tanács VB. Műszaki Osztályának közreműködésével szervezzük meg.

*A megyei számítástechnikai centrumok működése témakörében:*

Számítástechnika a Bakony Művekben (II. negyedév)

A hazai software-műhelyek megismerése témakörben:

Tanulmányút a KFKI-be (II. negyedév)

## Pályázat

1978-ban is szeretnénk fiatal szakembereink továbbképzését, illetve saját eredményeik publikálását pályázat kiírásával ösztönözni. A pályázatok a megyében kezdeményezett, illetve itt hasznosítható számítástechnikai megoldásokra a 77. évi pályázat tapasztalatai alapján kiválasztott szakterületen hirdetjük meg.

## Együttműködés

1978. évben folytatni kívánjuk a VEAB megfelelő szakbizottságaival, az MKE megyei csoportjával és a MTESZ megyei szerveztével kialakult együttműködés és továbbépítjük az egyes vállalatok számítástechnikai csoportjai között kialakult kapcsolatokat is.

Az MKE által 1977/78-ban szervezett számítástechnikai előadássorozat tagjainknak ajánljuk és megfelelő propagandával elősegítjük.

## Fejlesztési tervek

Az előadások és vitafórumok ismeret anyagának rögzítése, illetve az információk hozzáférhetővé érdekében magnetofon-tartozékok, diavetítő és egyéb szemléltetést megkönnyítő eszközök beszerzését tervezzük. A taglétszám növelése érdekében folytatjuk

a megye vállalatainál és intézményeinél kifejtett munkát és kapcsolatot keresünk középiskolák megfelelő tagozatával is.

### A megyei szervezet vezetőségének munkaterve

Negyedévenként tartunk vezetőségi üléseket. Ezeket értékeljük az elmúlt negyedévben

## Zala megyei szervezet

### Általános célkitűzések, feladatok

A megalakulásunk óta eltelt időszak eredményeiből, problémáiból kiindulva legfontosabb feladatunk tevékenységünk hatékonyságának növelése. Ahhoz, hogy megyénkben a legteljesebb mértékben tudjuk segíteni az SZKFP célkitűzéseinek megvalósítását az eddigieknél jobban kell törekednünk a helyi sajátosságok, fejlesztési elképzelések, működési területünkkel összefüggő problémák jobb megismerésére és figyelembevételére.

Ennek érdekében igényelnünk kell a szakmai és társadalmi környezetet, valamint a MTESZ megyei szervezete vezetősége elgondolásainak, elvárásainak megfogalmazását.

Keresnünk kell olyan kapcsolatot, melynek keretében nagyobb volumenű, többféle szakembert foglalkoztató munkára kapnánk megbízást. A feladat teljesítése Szervezetünknek erkölcsi, a megbízónak gyakorlati hasznot jelenthetne. Lehetővé tenné továbbá a számítástechnika alkalmazásakor oly kívánatos team jellegű munka révén jónéhány érdeklődő szakember bevonását tevékenységünkbe. Így a műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munka mellett megindulhatna a műszaki-tudományos munka is. Megyénkben 1978-ban egy R22 típusú számítógépet helyeznek üzembe (Csány László Közgazdasági Szakközépiskola Számítóközpontja). Egyik legfontosabb feladatunknak tartjuk az induló ESZR Számítóközpont munkájának segítségét. Leendő munkatársai máris aktív tagjai Szervezetünknek, tevéke-

végzett munkát és megbeszéljük a soron következő feladatokat és a végrehajtásukhoz szükséges intézkedéseket.

A tagság igényeinek jobb megismerése érdekében klubdélután jellegű összejövetelt szervezünk, ahol kötetlen beszélgetés formájában próbáljuk kialakítani a megfelelő szervezési formákat és a tematikát.

nyen közreműködnek vezetőségünk munkájában, munkatervünk összeállításában.

Szeretnénk előadást, vitát szervezni néhány, a számítógép-tudománnyal összefüggő legújabb eredmény ismertetése céljából. Elsősorban ezen a területen számítunk a Társaság Szakosztályainak, Bizottságainak további segítségére.

Növelni szándékozunk a szűkebb körű viták számát a nagylétszámú rendezvények rovására. Változatos formákat (előadás, vita, tapasztalatcsere, kerekasztalbeszélgetés, klubfoglalkozás, üzemlátogatás stb.) tervezzük és a helyszínt is az aktualitásnak megfelelően választjuk meg. Szeretnénk minden lehetséges módot megragadni a tagság érdeklődésének és aktív részvételének megnyerésére.

A jelentkező nehézségek ellenére diák tagságunk megtartása, további toborzása, aktivizálása kiemelt feladatunk. Lépéseket kell tennünk a diáktagok pályára irányításának megszervezésére, egyes esetekben a fiatalok érdekeinek képviselése céljából. El akarjuk érni, hogy a diáktagok többsége az iskola befejezésével ne szakadjon el a Társaságtól.

### Szervezeti kérdések

Vezetőségünk változatlanul hét tagú, azonban minden vezetőségi ülésre meghívjuk ifjúsági, műszaki-tudományos propaganda és oktatási, közművelődési felelősünket. Meghívjuk továbbá esetenként a diáktagság képviselőit és az aktuális kérdések aktívait.

Azokban a kérdésekben amelyek konkrét üzemi tevékenységgel kapcsolatosak vagy társadalmi szervek elvi állásfoglalását igénylik az illetékesek bevonásával döntünk.

Taglétszámunk az elmúlt másfél év alatt több mint 30%-kal nőtt (a diáktagságot nem számítva), ezt az ütemet kívánjuk tartani a jövőben is. Diáktagságunk létszámát szeretnénk folyamatosan a jelenlegi szinten tartani.

Gondunk, az hogy tevékenységünk jórészt csak Zalaegerszegre korlátozódik. Lépéseket kell tennünk tevékenységünk Nagykanizsai fejlesztésére. Ezért is különösen fontos feladat diáktagságunk Zalában maradó részének megtartása, illetve a más megyékből érkezők fogadása. Igazán megyei szervezetté válásunk e nélkül nem valósítható meg. Ez utóbbi kérdés megoldásában számítunk a Társaságra, illetve a MTESZ Zala megyei Szervezetére.

A bázisintézményeknél célszerű létrehozni „NJSZT HÍRADÓ”-t amely a tagság aktivitásának, folyamatos tájékoztatásának egyik eszköze lehet.

## Rendezvények

### Előadások:

1. A Számítóközpontok gazdaságtana (I. negyedév)
2. Adatbázisok szervezése (I. negyedév)
3. A számítástechnika fejlődésének irányjai (I. negyedév)
4. Az ESZR-DOS néhány jellemző tulajdonsága (II. negyedév)
5. Korszerű adatrögzítési és adattárolási módszerek (II. negyedév)
6. A számítástechnika és a társadalom (IV. negyedév)
7. Bevezetés a döntéselméletbe (IV. negyedév)
8. Számítástechnika alkalmazása a mezőgazdasági vállalatok ügyvitelében (IV. negyedév).

### Előadássorozat:

A tematikának a 77-es tapasztalatok alapján történő kisebb átalakítása mellett „Az alaptól az alkalmazásokig” című előadássorozatunkat ismét megrendezzük (1978. szeptembertől).

### Kerekasztalbeszélgetés

Az R22 számítógép üzemeltetési tapasztalatai (III. negyedév).

### Klubdelutánok

A foglalkozásokat rendszeressé kívánjuk tenni. Egyelőre két fajta, általában kötött programú klubfoglalkozás beindítását készítettük elő: Matematikai Klub, Diák és Ifjúsági Klub.

A klubfoglalkozások programját a klubvezetőségek folyamatosan állítják össze.

### Ankét, tapasztalatcsere (félnapos)

1. Asztali kalkulátorok, kisszámítógépek (2. negyedév) Esetleg bemutatóval, kiállításal egybekötve.
2. A szervezés oktatása (III. negyedév)
3. Számítástechnikai ankét fiatalok részére (IV. negyedév).

### Számítástechnikai szakkör

„Gyakorlati programozás” szakkörünk átlagosan 15 résztvevővel heti 2 órában az 1977/78-as tanévben is beindult.

### Belföldi tanulmányút

Üzemlátogatást tervezünk tagjainknak szervezni, amelynek keretében a hazai számítógépgyártással ismerkednénk.

## Publikációs- és sajtótevékenység

Tevékenységünk kiemelkedőbb eseményeiről tájékoztatjuk a „Számítástechnika” szerkesztőségét. Szeretnénk ha cikk jelenne meg a megye második Számítóközpontjának és első ESZR számítógépének beindulásáról.

A helyi sajtóban növelni szándékozunk az eredményeinkről szóló tudósítások számát. Ennek érdekében igyekszünk bevonnni újságírókat munkánkba, illetve témajavaslatokat állítunk össze:

### Pályázat

Főiskolás diáktagjaink részére pályázatot írunk ki a Társaság szakterületébe tartozó témájú dolgozat készítésére. A pályázat kiírásának részleteit januári vezetőségi ülésünk tárgyalja. A kiírási terv elkészítése január 15-ig megtörténik.

## Hazai kapcsolatok

Hathatós segítséget kaptunk 1977-ben a Társaság Programozási Rendszerek Szakosztá-

lyától, Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztályától, Ifjúsági Bizottságától és Oktatási Bizottságától.

Biztosak vagyunk abban, hogy ha munkánk során további Szakosztályokat, Bizottságokat keresünk meg hasonló készséges segítők szándékot fogunk tapasztalni. A meglévő kapcsolatok ápolásán és továbbfejlesztésén kívül élni is kívánunk ezzel.

A helyi MTESZ társegyesületekkel való együttműködéssel kapcsolatosan – annak ellenére, hogy esetlegesen voltak – eddig jó

tapasztalataink vannak. Folyamatos kapcsolatot kívánunk kiépíteni mezőgazdasági alkalmazások témákban a Magyar Agrártudományi Egyesülettel, szervezési-vezetési témákban a Szervezési és Vezetési Tudományos Társasággal valamint a Bolyai János Matematikai Társulattal.

Együttműködési szerződést kívánunk kötni a Magyar Közgazdasági Társaság helyi szervezetével.

Közművelődési feladatok kapcsán felajánljuk segítségünket a TIT-nek.

## Esztergomi városi szervezet

A szervezet működésének alapvető célkitűzései a korábbi évekhez képest és az 1978–80-as évekre szóló Cselekvési Programban foglaltaknak megfelelően változatlanok. Ennek megfelelően 1978-ban feladatának tartja:

- a vállalatok számítástechnikai vonatkozású információigényének kielégítését;
- a vállalatok támogatását szervezetszervezési színvonaluk, anyaggazdálkodásuk számítógép segítségével történő javításában,
- a számítástechnika műszaki alkalmazásainak előmozdítását,
- az ESZR és MSZR számítógépmódszerek elterjesztésének elősegítését, software rendszereik cseréjét.

### A gazdasági tervek végrehajtásának segítése

A vállalatok, intézmények vezetőit és műszaki-igazgatási szakembereit megismerteti azokkal a lehetőségekkel, amelyek az egyes vállalatoknál, intézményeknél számítástechnikai vonatkozásban rendelkezésre állnak.

1978-ban a Szervezet felmérést készít a számítógéppel nem rendelkező üzemek és intézmények számítástechnikai igényeiről és megvizsgálja a lehetőségét a számítástechnikai módszerek legszélesebb körű elterjesztésének.

Ezen tevékenységek előkészítéseképpen

munkatervünkről a vállalatokat és intézményeket tájékoztatjuk.

### Műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munka

„Mikroprocesszorok felépítése, működése és alkalmazása” c. tanfolyam megrendezése.

„Számítástechnika a vezetés szolgálatában” címmel előadássorozat rendezése a környező vállalatok és intézmények vezetői, műszaki és gazdasági szakemberei számára.

A számítástechnika népszerűsítése érdekében további ismeretterjesztő előadásokat tartunk a környező középiskolákban és TIT központokban.

Támogatjuk a Társaság Esztergomban tervezett rendezvényét.

Belföldi tanulmányutat tervezünk a tagság részvételével egy nagy számítóközpontba.

Negyedévenként sokszorosított tájékoztató adunk ki a tagság részére, amelyben tájékoztatást nyújtunk a vezetőség munkájáról és a következő időszak rendezvényeiről.

A Pozsonyi Technika Házával meglévő együttműködés keretében tapasztalatcseréket látogatást rendezünk.

Az érdeklődő szakemberek részvételével 1978-ban mikroprocesszor szakcsoportot alakítunk.

A szervezeti tevékenység fejlesztéséhez, a szakosodás biztosításához a taglétszám további növekedését tervezzük. A szervezési munkába a tagságot az eddiginél fokozottabban vonjuk be. A munkaterv hatékony végrehajtása érdekében a vezetőség havonta tart ülést.

## Soproni városi szervezet

Szervezetünk 1978-ban folytatni kívánja azt a munkát, amelyet eddig is végzett. Ez részben előadói ülések szervezését, részben pedig különböző jellegű előadássorozatok, szakkörök stb. tartását jelenti.

Megemlékezünk Neumann János évfordulójáról és ezen a róla készült filmet szeretnénk bemutatni. Egy előadásra Társaságunk elnökét, Vámos Tibor akadémikust kívánjuk felkérni. – A pillanatnyi igényeknek megfelelően esetleg még egy vagy két, általános érdeklődésre számot tartó előadást tervezzük.

A Faipari Tudományos Egyesülettel közösen, az 1977-ben jól sikerült előadások tapasztalatai alapján, a jövő évben is folytatni kívánjuk az együttműködést „A számítógépek faipari alkalmazása” c. témában. Ennek keretében a FATE-vel közösen tervezzük az ebben az évben elmaradt nagyobb rendezvény megtartását. Emellett az Erdészeti és Faipari Egyetemen számítógépes témában diplomatervező hallgatók munkájáról is várunk beszámolót.

A Soproni Szőnyeggyár a közeljövőben kapja meg számítógépét. Az ott elinduló munkákat a következő évben is segíteni kívánjuk.

Tervezzük a jól bevált középiskolai számítógépes szakkör megszervezését 1978-ban is.

A közgyűlés elnöksége



# Tisztségviselők

## TISZTELETBELI ELNÖKÖK:

Pesti Lajos  
Tarján Rezső

ELNÖK:  
Vámos Tibor

FŐTITKÁR:  
Kovács Győző

FŐTITKÁRHELYETTESEK:  
Obádovics J. Gyula  
Szelezsán János

## ELNÖKHELYETTESEK:

Dömölki Bálint  
Kádár Iván  
Krekó Béla

## A TITKÁRSÁG MUNKATÁRSAI:

Károly Antalné (egyesületi titkár)  
Ádám Anna  
Kiss Árpádné  
Telkes Sándorné

## Elnökség

Bálint Róbert  
OSZV

Bakos Miklós  
NVE, Veszprém

Belső László  
OT SZK

Bottka Sándor  
KISZ KB

Csibi Sándor  
BME HTI

Dömölki Bálint  
SZKI

Faragó Sándor  
KSH SZÁMOK

Ganczer Sándor  
OVK

Gyöngyösi László  
KSH SZÜV, Kecskemét

G. Nagy Imre  
KSH SZÜV, Debrecen

Havass Miklós  
KSH SZÁMKI

Háklár László  
PM SZK

Hegedűs Andrásné  
nyugdíjas

Homonnay Hugó  
nyugdíjas

Ivanyos Lajos  
KFKI

Jándy Géza  
BME

Jobbágy Endre  
MÁV, Miskolc

Juhász János  
MSZMP

Kádár Iván  
MNB SZK

Kázmér János  
VIDEOTON

Kecskés József  
SKV

Kis-Jovák József  
KG ISZSZI

Kláb János  
DÉDÁSZ, Pécs

Kiss István  
KFKI

Kovács Győző  
SZKI

Kovács Péter  
MNB SZK

Könyves Tóth Pál  
KSH SZÁMOK

Köröstyös Vince  
Tolna m. Tanács Kórház

Littvai István  
KGM

Madarász István  
JATE, Szeged

Marcványi Zoltán  
Könnnyüipari Min.

Mariton Zoltán  
VIDEOTON



Módi Mihály  
TK, Esztergom  
Molnár Iván  
KSH SZÜV, Szolnok  
Muszka Dániel  
JATE, Szeged  
Náray Zsolt  
SZKI  
Nemény Vilmos  
OT  
Németh Lóránt  
KSH OSZI  
Obádovics Gyula  
MŰM SZÁMTI  
Oláh István  
KSZ SZÜV, Zalaegerszeg  
Ormai László  
KSH SZIG

Pesti Lajos  
KSH  
Pomázi Lajos  
OM  
Pongrácz Tibor  
ÁNH  
Réczei Tibor  
KSH SZÜV, Tatabánya  
Simon Béláné  
Tanárképző Főisk.,  
Nyíregyháza  
Sándory Mihály  
KFKI  
Szentiványi Tibor  
KSH SZÁMKI  
Szelezsán János  
ÁSZSZ

Szücs Ervin  
ÉTI  
Tarján Rezső  
OMFB  
Tohai László  
Bács-Kiskun m. Tanács  
Tóth Imre  
OT SZK  
Vasvári György  
KERINFORG  
Vásárhelyi Pál  
OT  
Vámos Tibor  
MTA SZTAKI  
Verő József  
MTA GGKI, Sopron  
Zentai Béla  
OMFB

---

## Vezetőség

---

Bakos Miklós  
NVE, Veszprém  
Belső László  
OT SZK  
Csibi Sándor  
BME HTI  
Dömölki Bálint  
SZKI  
G. Nagy Imre  
KSH SZÜV, Debrecen  
Havass Miklós  
KSH SZÁMKI  
Horváth Lajos  
KSH SZÜV, Győr  
Jobbágy Endre  
MÁV, Miskolc  
Kádár Iván  
MNB SZK  
Kecskés József  
SKV

Kláb János  
DÉDÁSZ, Pécs  
Kovács Győző  
SZKI  
Kovács Péter  
MNB SZK  
Könyves Tóth Pál  
KSH SZÁMOK  
Köröstyös Vince  
Tolna m. Tanács Kórház  
Krekó Béla  
ESZK  
Madarász István  
JATE, Szeged  
Marton Zoltán  
VIDEOTON, Székesfehérvár  
Módi Mihály  
TK, Esztergom  
Molnár Iván  
KSH SZÜV, Szolnok  
Muszka Dániel  
JATE, Szeged  
Németh Lóránt  
KSH OSZI

Obádovics Gyula  
MŰM SZÁMTI  
Oláh István  
KSH SZÜV, Zalaegerszeg  
Ormai László  
KSH SZIG  
Pomázi Lajos  
OM  
Pongrácz Tibor  
ÁNH  
Réczei Tibor  
KSH SZÜV, Tatabánya  
Simon Béláné  
Tanárképző Főisk.,  
Nyíregyháza  
Szelezsán János  
ÁSZSZ  
Szentiványi Tibor  
KSH SZÁMKI  
Szücs Ervin  
ÉTI  
Tarján Rezső  
OMFB  
Tohai László  
Bács-Kiskun m. Tanács

Tóth Imre  
OT SZK

Vasvári György  
KERINFORG  
Verő József  
MTA GGKI, Sopron

Vámor Tibor  
MTA SZTAKI

## A szakosztályok vezetősége

### Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Csibi Sándor (elnök)  
BME HEI

Győrfi László  
BME HEI

ifj. Vajta Miklós  
BME Automat. Tanszék

Csirik János  
JATE Kibernetikai Labor

Náray Miklós  
SZKI

Vámos Tibor  
MTA SZTAKI

Gergely Tamás  
KSH SZÁMKI

Szlávik Ferenc  
KFKI

---

### Operációkutatási szakosztály

Bakó András  
BME

Jándy Géza  
BME

Terplán Kornél  
MHE SZSZK

Báger Gusztáv  
OT TI

Maross István  
KSH SZÁMKI

Tóth József  
Agrártudományi Egyetem,  
Gödöllő

Blitzer Éva  
BHG

Móczár József (titkár)  
MKKE

Török Tamás  
BME

Bod Péter  
MTA Matematikai Kutató  
Intézet

Pongrácz Tibor (elnök)  
ÁNH

Várhelyi András  
TIT

Filep György  
ÉVM SZÁMGÉP

Stáhl János (titkár)  
KSH SZÁMKI

Veress Gábor  
BME

## Orvos-biológiai szakosztály

Csernay László SZOTE	Horváth Mihály Állami Szívkórház, Balatonfüred	Madarász István (elnök) JATE
Csobán György (elnök h.) DOTE	Hunya Péter JATE	Monos Emil SOTE
Fedina László SOTE	Juhász Nagy Pál ELTE	Naszlady Atilla Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Fischer János MTA SZTAKI	Kanyár Béla (titkár) SOTE	Pellionisz András SOTE
Ghyczy Kálmán MÁV Tüdőszanatórium	Karmos György (elnök h.) MTA Pszichológiai Intézet	Simkó János EüM
Győri István (titkár h.) SZOTE		Srajber Benedek ÁSZSZ

---

## Programozási rendszerek szakosztály

Bakos Tamás KSH SZÁMKI	Havass Miklós (elnök) KSH SZÁMKI	Zarka Dénes SZKI
Dávid Gábor (titkár) MTA SZTAKI	Legendi Tamás MTA	Zsombok Zoltán KSH ÁSZSZ
Dettrich Árpád MTA	Lőcs Gyula MTA KFKI	Rajki Péter KSH SZÁMKI
Dömölki Bálint SZKI	Máté Levente MTA SZTAKI	Balogh Kálmán NIM IGÜSZI
Esztergár Zsolt KSH SZÁMKI	Náray Miklós SZKI	Langer Tamás KSH SZÁMKI
Fridrich Ilona SZKI	Rabár Miklós SZÁMOK	

---

## Rendszerelméleti szakosztály

Dancs István OT SZK	Hajnal Albert OT TI	Horváth Iván OVK
Deák János NIM IGÜSZI (titkár)	Horányi Özséb Pannónia Filmstúdió	Ijjas István BME VVI

Kertész Béla (titkár)  
MTA III. O. (titkár)

Paczolay Gyula  
VNVE

Veress Gábor  
BME

Kindler József  
BME

Szépe György  
MTA Nyelvtudományi Intézet

Westsik György  
BME

Kiss István (titkár)  
KFKI

Szűcs Ervin (elnök)  
OT SZK

---

## Rendszerszervezési és Informatikai szakosztály

Almás Károly  
OVH

Kecskés József  
SKV

Révész Ferenc  
PM ÁSZI

Bálint Róbert  
NOTO–OSZV

Kovács Péter (elnök)  
MNB SZK

Szarvas Sándor (titkár)  
MÜM SZÁMTI

Borbáth György  
Ganz-Mávag

Majzl József  
KSH SZÁMKI

Szikora Mihály  
MÉM STAGEK

Homonnay Hugó  
nyugdíjas

Dajka Miklós  
KSH SZÁMKI

Riskó Lajos  
OT TI

Jancsár Sándor  
NIM

Peller Róbert  
KSH OSZI

---

## Számítógéptechnikai szakosztály

Bagonyi László  
ÉGSZI

Gergely Csaba  
(titkár, BNV biz.)  
PM Számítóközpont

Németh József  
(HTE képv.)  
TKI

Bakocs László  
OTSZK

Gulyás Jenő  
MOM

Németh Pál  
SZKI

Bakonyi Péter  
MTA SZTAKI

Ivanyos Lajos  
(NKO biz.)  
KFKI

Rudolf László  
SZÁMOK

Bogdány János  
(okt. biz., mikro proc. biz.)  
KFKI

Kiefer János  
(Számológépközpont)  
Szak. o. összekötő)

Tóth Béla  
(Ifj. biz.)  
ÉLGAV

Bohus Miklós  
(MATE képv.)  
BME Híradástechnikai  
Elektronika

KSH ÁSzSz

Uherezky László  
TKI

Csánky Lajos  
Egyetemi Számítóközpont

Lukács József  
(titkár MATE kapcs.)  
KFKI

Ujvári Zoltán  
VT Fejlesztési Intézet

Dr. Sima Dezső  
(Kandó helyi csop.)  
Kandó Kálmán VMF

Szentiványi Tibor  
(elnök, HTE és GTE kapcs.)  
KSH SZÁMKI

Vágner Gyula  
(Sajtó-rendezvénytáptár felelős)  
Egyetemi Számítóközpont

---

## Számítóközpont vezetési szakosztály

Fazekas András  
NOTO–OSZV

Kiefer János  
KSH ÁSZSZ

Tóth Tamásné (titkár)  
SZKI

Hunfalvy Tibor  
ÉLGAV

Korbuly Tamás  
Ganz Mávag

Vasvári György (elnök)  
KERINFORG

Jankó Géza  
MNB SZK

Rudolf László  
KSH SZÁMOK

---

## Felhasználói kör

Bálint Róbert  
(NOTO–OSZV Import ESZR  
Felhasználók Klubja)  
NOTO–OSZV

Kázmér János  
(VIDEOTON R–10  
Felhasználók Klubja)  
VIDEOTON

Kádár Iván  
MNB SZK

Nándori Kálmán  
NOTO–OSZV

Németh Lóránt (elnök)  
KSH OSZI

---

## Ellenőrző bizottság

Ormai László (elnök)  
KSH SZIG

Pompéry Béla  
Vegyipari Számítástechnikai  
Fejlesztési Társulás

Szabó Antal  
DÉDÁSZ, Pécs

Szabó László  
Kőbányai Gyógyszerárugyár

---

## Ifjúsági bizottság

Alföldi István  
KSH SZIG

Fazekas András  
NOTO–OSZV

Kertész Béla  
MTA III. Osztály

Merényi Györgyi  
OKGT

Belső László (elnök)  
OT SZK

Felmes Rezső  
ÉM SZÁMGÉP

Móczár József  
MKKE

Bottka Sándor  
KISZ KB

Fóti Ákos  
ELTE

Netkovszky Kálmán  
ÉM SZÁMGÉP

Érsek Éva  
NOTO–OSZV

Kardos Kázmér  
MűM SZÁMTI

Pipek János  
BME

## IFIP-bizottság

Bánlaci Pál (IFIP TC-9) MTA SZATKI	Kovács Péter (IFIP TC8) MNB SZK	Szentiványi Tibor (IFIP TC-6) KSH SZÁMKI
Bohus Miklós (IFIP TC-10)	Kovács Győző SZKI	Tarján Rezső (IFIP TC-1) OMFB
Dömölki Bálint (IFIP TC-2) SZKI	Krekó Béla (IFIP TC-3) ESZK	
Hatvani József (IFIP TC-5) MTA SZTAKI	Madarász István (IFIP TC-4) SZOTE	
Kádár Iván (elnök, nemzeti képviselő) MNB SZK	Szelezsán János (IFIP TC-7) KSH ÁSZSZ	

---

## Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Ivanyos Lajos KFKI	Szelezsán János (elnök) KSH ÁSZSZ
Hegedűs Andrásné nyugdíjas	Körösztyös Vince Szekszárdi Megyei Kórház

---

## Oktatási bizottság

Ada-Winter Péter (titkár) MűM SZÁMTI	Hámori Miklós ESZK	Rabár Miklós KSH SZÁMOK
Bogdány János KFKI	Nyiri Géza KSH SZÁMKI	Vadász Péter VOLÁN Elektr.
Fóti Ákos ELTE	Pomázi Lajos (elnök) OM	

---

## Publikációs és terminológiai bizottság

Tóth Imre (elnök) OT SZK	Könyves Tóth Pál KSH SZÁMOK	Bedő Árpád KSH SZÁMKI
Kecskés József SKV	Náray Miklós SZKI	Kertész Ádám KSH SZÁMKI

---

## Bács-Kiskun megye

Érsek György  
KISZ Bács-Kiskun megyei  
Bizottság

Frigyesy Ferenc  
Kertészeti Egyetem,  
Kecskemét

Késmárki Mátyás  
SZÜV, Kecskemét

Kovács Imre  
GAMF, Kecskemét

Leitner László (titkár)  
SZÜV, Kecskemét

Lovas Béla  
GAMF, Kecskemét

Szalay András  
Kecskeméti Konzervgyár

Tohai László (elnök)  
Bács-Kiskun megyei Tanács

---

## Baranya megye

Gyöngyösi László (elnök)  
SZÜV, Pécs

Juhász Jenő (társelnök)  
PMMF

Szabó Antal (társelnök)  
DÉDÁSZ, Pécs

Kláb János (titkár)  
DÉDÁSZ, Pécs

---

## Borsod megye

Czekkel János (elnök)  
NME, Miskolc

Enyedi Béla  
(Kazincbarcikai Csoport)  
Vegyipari Automatizálási  
Főiskola, Kazincbarcika

Jobbágy Endre (titkár)  
MÁV, Miskolc

Hoványi Katalin  
MTA Olajbányászati Kutató  
Intézet, Miskolc

Kiss László  
MÁV, Miskolc

Kovács Miklós  
(Leninvárosi Csoport)  
TVK, Leninváros

Nagy Sándor  
ÉMÁSZ, Miskolc

Salánki József  
NME, Miskolc

Szalai László  
Borsodi Szénbányák, Miskolc

---

## Csongrád megye

Csernai László  
SZOTE

Hantos Zoltán  
JATE

Huhn Péter (társelnök)  
JATE

Hunya Péter  
JATE

Madarász István (alelnök)  
JATE

Makai Árpád  
JATE

Mészáros László (alelnök)  
SZÜV, Szeged

Muszka Dániel (titkár)  
JATE

Székely Sándor  
JATE

---

## Fejér megye

Marton Zoltán (elnök)  
VIDEOTON

Árpássy Edit  
VIDEOTON

Laki Ferenc  
VIDEOTON

Fodor Tamás (titkár)  
VIDEOTON

Szappanos Mihály  
VIDEOTON

Kovács József  
VIDEOTON

## Győr-Sopron megye

Bakó András (elnök)  
Közl. és Távközl. Műsz. Főisk.

Bertik Rezső  
ÉDÁSZ

Horváth Lajos (titkár)  
SZÜV

Nyilas Gusztáv (elnök. h.)  
SZÜV

Zöld Ferenc  
ÉGSZI

Bodó Ernő  
KTMF

Hóbor László (elnök. h.)  
HVG

Tengelics László  
MVG

## Hajdú-Bihar megye

Bereczki István  
MGM

Gyires Béla (elnök)  
KLTE

Szendrey István  
SZÜV, Debrecen

Bíró Barna  
SZÜV, Debrecen

Jékel Pál (társelnök)  
KLTE

Ujhelyi István  
ÉGSZI, Debrecen

G. Nagy Imre (titkár)  
SZÜV, Debrecen

Kürthy Gyula  
HM Áll. Építőipari Vállalat

Vertse Tamás  
Atommagkutató Intézet

## Komárom megye

Szabó László (elnök)  
Tatabánya Szénbányák V.

Horváth Sándor  
Bábolnai Mezőgazdasági  
Kombinát

Helt Ferenc  
KSH Komárom megyei  
Igazgatóság

Bajna Zsolt  
Magyar Szénbányászati Tröszt

Réczey Tibor (titkár)  
KSH SZÜV, Tatabánya

Tóth Antal  
Almásfűzitői Timföldgyár



## Szabolcs-Szatmár megye

Száraz Károly  
ÉPSZER

Halász Ferenc  
VIZÜGY

Mikó Ádám  
MÁV

Szívós József  
SZAVICSAV

METZ ANDRÁS (társelnök)  
Tanárképző Főiskola

Nagy Mihály  
Tanárképző Főisk.

Tóth Lászlóné  
Tanárképző Főisk.

Nikecz Tamás  
Konzervgyár

Simon Béláné (titkár)  
Mezőgazd. Főisk.

Varga Lajos (elnök)  
Mezőgazd. Főisk.

---

## Szolnok megye

Czibulka Péterné  
NKFV

Kun Lajos  
Jászberényi Hűtőgépgyár

Ulveczki Tibor (elnök)  
Megyei Tanács

Hegedűs Lajos  
KSH Szm. ig.

Molnár Iván (titkár)  
SZÜV, Solnok

Vass Nándor  
SZÜV, Solnok

Jernei Bálint  
SZÜV, Solnok

Tóth Lajos  
OTP Szm. ig.

---

## Veszprém megye

Bakos Miklós (elnök)  
NVE, Veszprém

Csermely Zoltán (titkár)  
MÁFKI

Horváth Mihály  
(elnökhelyettes)  
Balatonfüredi Állami Kórház

Bartos Attila  
Agrártudományi Egyetem,  
Keszthely

Farkas Margit  
NEVIKI, Veszprém

Pákh László  
Bakony Művek

Simon Ferenc  
MÁFKI

---

## Zala megyei szervezet

Oláh István (elnök)  
SZÜV, Zalaegerszeg

Császár Gyula  
Pénzügyi és Számviteli Főiskola

Tompa László  
Közgazdasági Szakiskola

Eszéki László (titkár)  
SZÜV, Zalaegerszeg

Pach Ferencné  
DKFV

Tóth Béla  
OGIL Nagykanizsa

Türi András  
SZÜV, Zalaegerszeg

---

## **Esztergom városi szervezet**

Módi Mihály (elnök)  
NIM Továbbképző Központ

Hajdú Bálint  
EMG

Mihályi Tibor (titkár)  
NIM Továbbképző Központ

Hártó József  
SZIM Marógépgyár

Nagy Béla  
B. G. Közgazd. Szakközépisk.

Matyók László  
Labor Műszeripari Művek

Perger Géza  
NIM Továbbképző Központ

## **Sopron városi szervezet**

Baróthy Béla  
MTA GGKI, Sopron

Kopik István  
Széchenyi Gimnázium

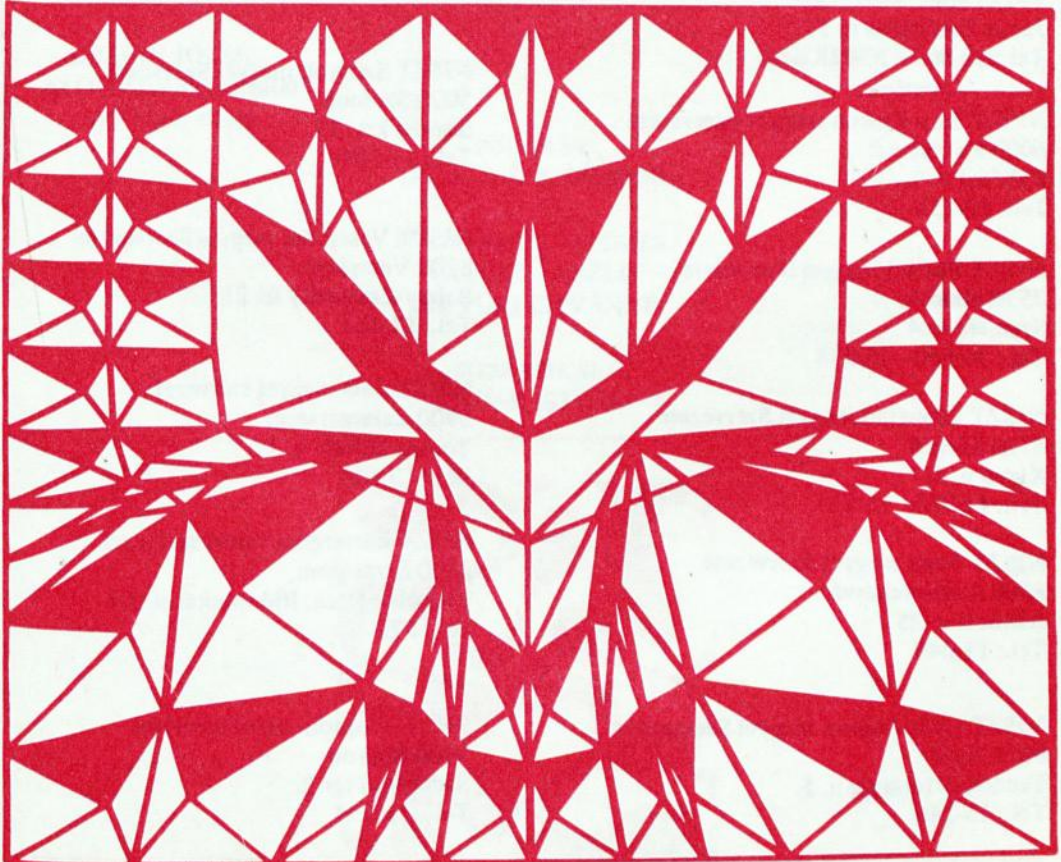
Jakál László  
Faipari Egyetem

Lovass Gyula (titkár)  
GYSEV, Sopron

Sátori Gabriella  
MTA GGKI, Sopron

Verő József (elnök)  
MTA GGKI, Sopron

Sal Miklósné  
GYSEV, Sopron



# Postacímeink

Műszaki és Természettudományi  
Egyesületek Szövetsége  
1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6–8.  
Tel.: 113-250

Neumann János Számítógéptudományi  
Társaság  
1061 Budapest  
Anker Köz 1–3.  
Tel.: 224-428 229-870

## MEGYEI ÉS VÁROSI SZERVEZETEK

NJSZT Baranya megyei Szervezete  
7621 Pécs  
Janus Pannonius u. 11.  
Tel.: 10-803 10-928

NJSZT Bács-Kiskun megyei Szervezete  
6000 Kecskemét  
Rákóczi u. 2.  
Tel.: 12-753

NJSZT Borsod megyei Szervezete  
3530 Miskolc  
Szemere u. 4.  
Tel.: 36-560 38-938

NJSZT Csongrád megyei Szervezete  
6720 Szeged  
Kígyó u. 4.  
Tel.: 11-766 11-511

NJSZT Fejér megyei Szervezete  
8000 Székesfehérvár  
Rákóczi u. 25.  
Tel.: 11-049

NJSZT Győr-Sopron megyei Szervezete  
9021 Győr  
Tanácsköztársaság u. 5.  
Tel.: 15-246

NJSZT Hajdú-Bihar megyei Szervezete  
4024 Debrecen  
Kossuth Lajos u. 8.  
Tel.: 12-455 15-466

NJSZT Komárom megyei szervezet  
2800 Tatabánya,  
Győri út 16/b. (Gerecse szálló)  
Tel.: 72-72

NJSZT Szabolcs-Szatmár megyei Szervezete  
4400 Nyíregyháza  
Lenin tér 3.  
Tel.: 11-942

NJSZT Szolnok megyei Szervezet  
5000 Szolnok  
Ságvári krt. 33.  
Tel.: 11-509

NJSZT Veszprém megyei Szervezete  
8200 Veszprém  
Bajcsy-Zsilinszky út 21.  
Tel.: 12-163

NJSZT Zala megyei szervezet  
8900 Zalaegerszeg,  
Tomba Mihály u. 1.  
Tel.: 13-638

NJSZT Esztergom városi szervezet  
2500 Esztergom,  
Technika Háza, Ifjú munkás u. 2/1.  
Tel.: 575

NJSZT Sopron városi szervezet  
9400 Sopron  
Széchenyi tér 2.  
Tel.: 11-660

# Az MTESZ tisztségviselői

ELNÖK  
DR. AJTAI MIKLÓS

ÜGYVEZETŐ ELNÖK  
DR. HORGOS GYULA  
ny. miniszter

TÁRSELNÖKÖK  
GERGELY ISTVÁN  
államtitkár,  
az Országos Vízügyi Hivatal elnöke,  
DR. KÓNYA ALBERT  
akadémikus, egyetemi tanár (BME)

DOBROTKA LÁSZLÓ  
Könnyűipari min. h.

DRECIN JÓZSEF,  
az Országos Tervhivatal  
elnökhelyettese

DR. VARGA JÓZSEF  
egyetemi tanár

RÖDÖNYI KÁROLY  
ny. miniszter

FŐTITKÁR:  
DR. KOVÁCS SÁNDOR

FŐTITKÁRHELYETTESEK:  
PROCKL LÁSZLÓ  
DR. TURI ISTVÁNNÉ

MTSZ TITKÁR:  
KÁDÁR ISTVÁN



# Jogitag-vállalatok

- AFIT XIV. Autójavító V.  
7622 Pécs  
Bolgár Néph. u. 33.
- Alföldi Nyomda  
4001 Debrecen  
Böszörményi út 6.
- Almásfűzitői Timföldgyár  
2931 Almásfűzitő  
Fő u. 1.
- Autóipari Kutató Intézet  
1115 Budapest  
Csóka u. 9.
- Állami Biztosító  
1813 Budapest  
Üllői út 1.
- Állami Nyomda  
1250 Budapest  
Pf. 1.
- Állatforgalmi és Húsipari Tröszt  
1054 Budapest  
Széchenyi rkp. 6.
- Bábolnai Kukoricatermelő  
CSP Közös Vállalat  
2942 Nagyigmánd
- Bács-Kiskun megyei Állatforgalmi  
és Húsipari Vállalat  
6101 Kiskunfélegyháza  
Fürt Sándor u. 30.
- Bács-Kiskun megyei Műanyag  
és Gumifeldolgozó Vállalat  
6301 Kalocsa  
Pf. 79.
- Bács-Kiskun megyei Tanács  
6000 Kecskemét  
Május 1 tér 3.
- Bács-Kiskun megyei Vendéglátó V.  
6001 Kecskemét  
Pf. 70.
- Belker. Min. Ügyvitelszerv. és  
Számítástechnikai Intézet  
1051 Budapest  
Dorottya u. 4.
- Belügyminisztérium  
1903 Budapest  
József A. u. 2-4. Pf. 314/47.
- Beton- és Vasbetonipari Művek  
1117 Budapest  
Budafoki út 209.
- Bőr- és Cipőkellék Keresk. V.  
1391 Budapest  
Pf. 215.
- Budapesti Fűszer- és Édességnagyker V.  
1077 Budapest  
Dohány u. 40.
- Bútorértékesítő Vállalat  
1450 Budapest  
Közraktár u. 32.
- Cukoripari Vállalatok Trösztje  
1141 Budapest  
Komócsy u. 41.
- CSM Tröszt Irányítás és  
Számítástechnikai Intézet  
1211 Budapest  
Gyepsor u. 1. Pf. 93.
- „DATORG” Külkereskedelmi Adatfeldolgozó  
és Szervező R. T.  
1051 Budapest  
Dorottya u. 6.
- Dél-Dunántúli Áramszolgáltató V.  
7626 Pécs  
Rákóczi út 73/b.
- Délmagyarországi Áramszolgáltató V.  
6720 Szeged  
Klauzál tér 9.
- Egészségügyi Min. Szerv. Terv. és  
Inf. Közp.  
1476 Budapest Pf. 73.
- Egyesült Izzólámpa és Villamossági R. T.  
1133 Budapest  
Váci út 77.
- Egyetemi Számítóközpont  
1093 Budapest  
Dimitrov tér 8.
- EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár  
1106 Budapest  
Keresztúri út 30-38.
- Élelmiszeripari Ügyvitelszerv.  
és Gépi Adatfeldolgozó V.  
1502 Budapest  
Pf. 129.

- Építéstudományi Intézet  
1502 Budapest  
Pf. 71
- Építőipari Számítástechn. és  
Ügyvitelgépesítési V.  
1113 Budapest  
Bartók Béla út 152.
- Északdunántúli Áramszolgáltató V.  
9043 Győr 2  
Pf. 174.
- Északmagyarországi Áramszolg. V.  
3501 Miskolc I.  
Dózsa György u. 13.
- Fővárosi Építőip. Üzemgazd. és  
Ügyviteltechnikai Iroda  
1501 Budapest  
Pf. 9. Ballagi Mór u. 14.
- Fővárosi Gázművek  
1081 Budapest  
Köztársaság tér 20.
- Fővárosi Számítástechn. és  
Díjbeszedő Vállalat  
1369 Budapest  
Honvéd u. 22.
- Fővárosi Vízművek  
1816 Budapest  
Károlyi Mihály u. 12.
- Gépipari és Automatizálási Főisk.  
6000 Kecskemét  
Izsáki út 10.
- Habselyem Kötöttárugyár  
1204 Budapest  
Török Flóris u. 116.
- Híradástechnikai Szövetkezet  
1400 Budapest  
Csengery u. 28.
- Hosszúhegyi Állami Gazdaság  
6346 Sükösd
- Hungarocamion Nemzetk. Autóközl. V.  
1442 Budapest  
Pf. 108.
- Irodagéptехnikai Vállalat  
1369 Budapest  
Bécsi út 8–10.
- Kazincbarcikai Városgazd. V.  
3700 Kazincbarcika  
Rákóczi tér 8.
- KGM Ipargazd. Szerv.  
és Számítástechnikai Intézet  
1016 Budapest  
Krisztina krt. 55.
- Kismotor és Gépgyár  
1119 Budapest  
Fehérvári út 44.
- Komárom megyei Állami Építőip. V.  
2800 Tatabánya V.  
Komáromi u. 6.
- Komárom megyei Állatforg. és Húsip. V.  
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Tanács VB.  
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Vízmű V.  
2890 Tata
- Komplex Külkereskedelmi Vállalat  
1061 Budapest  
Népköztársaság útja 10.
- Kőbányai Gyógyszerárugyár  
1103 Budapest  
Cserkesz u. 63.
- Könnyűipari Gépi Adatfeldolgozó V.  
1027 Budapest  
Fő u. 68.
- KSH Nemzetk. Számítástechn. Oktató  
és Tájékoztató Központ  
1502 Budapest 112  
Pf. 146
- KSH Országos Számítástechn.  
Alkalmazási Iroda  
1525 Budapest  
Pf. 51.
- KSH Számítástechnikai Igazgatóság  
1024 Budapest  
Budai László u. 1–3.
- KSH Számítógéppalkalmazási Kutató  
Intézet  
1015 Budapest  
Csalogány u. 30–32.
- Lenfonó- és Szövőipari Vállalat  
2011 Budakalász  
Szentendrei út 1–3.
- Lenin Kohászati Művek  
3540 Miskolc–Diósgyőrvasgyár
- Magyar Hajó- és Darugyár  
1904 Budapest 62  
Pf. 280.
- Magyar Optikai Művek  
1126 Budapest  
Csörsz u. 35/43.
- Magyaróvári Kötöttárugyár  
9201 Mosonmagyaróvár  
Pf. 62.
- Magyar Szénbányászati Tröszt  
2803 Tatabánya  
Pf. 305.

- Magyar Villamosművek Tröszt  
1011 Budapest  
Iskola u. 13.
- Május 1. Ruhagyár  
1440 Budapest  
Pf. 15.
- Mezőgazdasági Kombinát  
1943 Bábolna
- Mezőgép Vállalat Kecskemét  
6000 Kecskemét
- MÉM Állami Erdőrendezősegek  
Műszaki Irodája  
1055 Budapest  
Kossuth L. tér 11.
- MHE Közgazd. és Számítástechn.  
Központ  
1022 Budapest  
Bég u. 16.
- MTA Központi Fizikai Kutató Intézet  
1121 Budapest  
Konkoly Thege Miklós út
- MTA Számítástechnikai és Automatizálási  
Kutató Intézet  
1111 Budapest  
Kende u. 13–17.
- MŰM Számítástechnikai Intézet  
1089 Budapest  
Reguly Antal u. 57–59.
- Nagyalföldi Kőolaj és Földgáztermelő V.  
5001 Szolnok  
Pf. 86.
- Nehézgyipari Kutató Intézet  
8201 Veszprém 1.  
Pf. 39.
- NIM Ipargazd. és Üzemszerv. Intézet  
1134 Budapest  
Lehel út 11.
- NIM Továbbképző Központ  
2500 Esztergom – Kenyérmező
- Nyíregyházi Mezőgazdasági Főiskola  
4400 Nyíregyháza  
Rákóczi u. 69.
- Nyíregyházi Konzervgyár  
4401 Nyíregyháza Pf. 168.  
Vasgyár u. 9–13.
- OKISZ Szervezési és Számítástechn. V.  
1445 Budapest 8.  
Pf. 247.
- Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt  
Ipargazdasági Főosztály  
1111 Budapest  
Budafoki út 61.
- Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság  
1052 Budapest  
Martinelli tér 8.
- Országos Számítógéptechnikai Vállalat  
1113 Budapest  
Bartók Béla út 104.
- Országos Takarékpénztár Számítóközp.  
1364 Budapest  
Pf. 82.
- Országos Tervhivatal Számítástechn. K.  
1149 Budapest  
Angol u. 27.
- Pamutfonóipari Váll. Központja  
1183 Budapest  
Gyömrői út 85–91.
- Pécs Város Tanácsa V. B.  
7621 Pécs  
Széchenyi tér 1.
- Pénzügyminisztérium Számítóközpont  
1023 Budapest  
Lukács u. 5.
- Péti Nitrogénművek  
8105 Várpalota  
Pf. 50.
- Phylaxia Oltóanyag- és  
Tápszertermelő Vállalat  
1107 Budapest  
Szállás u. 5.
- Söripari Vállalatok Trösztje  
1106 Budapest  
Maglódi út 17.
- Statisztikai Kiadó Vállalat  
1033 Budapest  
Kaszás u. 10–12.
- Szabolcs-Szatmár megyei Építő  
és Szerelő Vállalat  
4400 Nyíregyháza  
Kállói út 4.
- Szabolcs-Szatmár megyei Termelő-  
szövetkezetek Területi Szövetsége  
4400 Nyíregyháza
- Számítástechnikai Koordinációs I.  
1054 Budapest  
Akadémia u. 17.
- Számítástechnikai és Ugyvitelszer-  
vező Vállalat  
1450 Budapest 9.  
Pf. 35.
- Szerszámgépipari Művek  
1475 Budapest 10.  
Pf. 77.

Szerszámgépipari Művek  
Esztergomi Marógépgyára  
2501 Esztergom  
Pf. 57.

Szombathelyi Cipőgyár  
9700 Szombathely  
Szabadságharcos u. 8–12.

Tatabányai Hőerőmű Vállalat  
2803 Tatabánya  
Pf. 320.

Telefongyár  
1956 Budapest  
Pf. 16.

Tervezésfejlesztési és  
Típustervező Intézet  
1075 Budapest 1370.  
Pf. 369.

Textilipari Kutató Intézet MFGYE  
1201 Budapest  
Torontál u. 3–5.  
Tiszántúli Áramszolgáltató Vállalat  
4002 Debrecen 2.  
Pf. 5.

Vegyipari Számítástechnikai  
Fejlesztési Társulás  
1393 Budapest  
Pf. 319.

Videoton Rádió- és Televíziógyár  
8000 Székesfehérvár  
Berényi út.

Villamos Automatika Intézet  
1016 Budapest  
Krisztina krt. 55.

Zöldségtermesztési Kutató Intézet  
6000 Kecskemét Kisfái 10.  
Pf. 116.

## Áttekintés az NJSZT nagyobb rendezvényeiről

Rövidítések: m. Sz. = megyei Szervezet, v. Sz. = városi Szervezet, Szo. = Szakosztály, B. = Bizottság

1978

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
minden második héten havonta	„Adatbáziskezelés” c. előadássorozat	Programozási Rendszerek (Software) Szo.	Budapest
	„Rendszerprogramozás” c. előadássorozat	Programozási Rendszerek (Software) Szo.	Budapest
kéthavonta	„Párhuzamos számítási rendszerek” c. előadássorozat	Programozási Rendszerek (Software) Szo.	Budapest
*****	„Mikroprocesszorok felépítése, működése és alkalmazása” c. tanfolyam	Esztergom v. Sz.	Esztergom
*****	„Számítástechnika a vezetés szol- gálatában” c. előadássorozat	Esztergom v. Sz.	Esztergom
*****	A számítógépek faipari alkalmazása	Sopron v. Sz.	*****
*****	Megemlékezés Neumann Jánosról	Sopron v. Sz.	*****
*****	„A számítástechnika oktatásának aktuális kérdései” c. kerekasztal beszélgetés	Szolnok m. Sz.	*****



Időpont	Esemény	Szervező	Hely
*****	„Számítástechnika alkalmazása az orvosi biológiában” c. előadássorozat (3. előadás)	Veszprém m. Sz.	*****
*****	„Számítástechnika vegyipari, kémiai alkalmazása” c. előadássorozat (3 előadás)	Veszprém m. Sz.	*****
*****	Kollégium a „Számítástechnikai rovat” jó példamegoldóinak	Ifjúsági B.	*****
*****	I. „Kalmár László” Ifjúsági Vándorgyűlés	Ifjúsági B.	*****
*****	„Hogyan segíti az operációkutatás a gazdasági vezetőköt a hatékonyság növelésében” c. anket	Operációkutatási Szó.	*****
*****	Rendszerelmélet az oktatásban, az oktatás rendszerelmélete”	Rendszerelméleti Szó.	*****
*****	A „Műszaki Rendszerek” Munkabizottság előadássorozata	Rendszerelméleti Szó.	*****
*****	„Az informatika aktuális hatékonysági problémái” c. kerekasztal megbeszélés	Rendszerszerv. és Inform. Szó.	*****
*****	„Információ-visszakereső rendszerek alkalmazása a szöveginformációkat tartalmazó információbázisban” c. kollokvium	Rendszerszerv. és Inform. Szó.	*****
*****	„A számítástechnika és a munka-és ütemszervezés kapcsolata” c. kerekasztal konferencia	Számítógéppont Vezetési Szó.	*****
<i>I. félév</i>			
kéthavonta	„Alakfelismerés” c. előadássorozat	Mesterséges intelligencia és Alakfelismerési Szó.	Budapest
*****	„R-20/22; R-30 számítógép perifériáinak üzemeltetése” c. kerekasztal beszélgetés	ESZR Felhasználók klubja	*****
*****	A „Szervezeti rendszerek” Munkabizottság előadássorozata	Rendszerelméleti Szó.	*****
<i>I. negyedév</i>			
*****	„A számítástudomány művelése megyénkben” c. anket	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
*****	„Lineáris programozás és alkalmazási lehetőségei” c. előadás és kerekasztal beszélgetés	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
január	„Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában” c. konferencia	Győr-Sopron m. Sz. és Operációkut. Szó.	
február	„A team-munka szerepe a számítógépes rendszerek létrehozásában és üzemeltetésében” c. kerekasztal megbeszélés	Győr-Sopron m. Sz.	

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
március- április	„Számítógépek alkalmazásának eredményei a hazai gyógyintézetekben” c. előadássorozat (3 előadás)	Orvos-biológiai Szó.	Budapest
<i>II. negyedév</i>			
*****	Tanácsi vezetők részére 30 órás általános jellegű – felhasználói orientált – tanfolyam	Bács-Kiskun m. Sz.	*****
*****	Vállalati vezetők részére 4 hónapos számítástechnikai tanfolyam	Bács-Kiskun m. Sz.	*****
*****	ESZR-gépeket üzemeltető szervezetek vezető szakembereinek kerekasztal beszélgetése	Hajdú-Bihar m. Sz.	*****
*****	„A számítástudomány alapvető fejezetei” c. előadássorozat	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
*****	„Rendszervezési módszertan” c. előadás és kerekasztal beszélgetés	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
*****	„Strukturált programozás” c. előadás és kerekasztal beszélgetés	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
*****	„Asztali kalkulátorok, kisszámítógépek” c. félnapos ankét	Zala m. Sz.	*****
*****	„A számítástechnika alkalmazásának társadalmi hatása” c. ankét	Számítógép technikai Szó.	*****
*****	„A távadatfeldolgozás alkalmazásának legújabb hazai eredményei” c. ankét	Számítógép-technikai Szó.	*****
április	„Kis számítógépek felhasználási lehetőségei és üzemeltetési tapasztalatai” c. kerekasztal megbeszélés	Győr-Sopron m. Sz.	
április	Az „Intézeti Napok” sorozat keretén belül a Pénzügyminisztérium Számítóközpontjának szakmai napja	Programozási Rendszerek (Software) Szó.	Budapest
április	Software-es találkozó	Programozási Rendszerek (Software) Szó.	*****
május 25.	„Számítástechnikai üzemmérnök-képzés” c. ankét és a KVMF R20 számítóközpontjának bemutatása	Számítógép-technikai Szó.	*****
május vagy június	A Miskolci Nehézipari Műszaki egyetemen végzett mérnökök kerekasztal konferenciája	Borsod m. Sz.	Miskolc
május vagy június	„Munkaügyi és bérelszámoló rendszerek számítógépen” c. konferencia	Borsod m. Sz.	Miskolc
június	„VIDEOTON számítógépek az irányítás hatékonyságának növelése szolgálatában” c. nemzetközi konferencia	Fejér m. Sz.	*****
június	„Számítógép felhasználása műszaki tudományos és szervezési célokra” c. félnapos ankét	Győr-Sopron m. Sz.	

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
<i>II. félév</i>			
kéthavonta	„Mesterséges intelligencia-nyelvek és programok” c. előadássorozat	Mesterséges intelligencia és Alakfelismerési Szó.	Budapest
<i>III. negyedév</i>			
*****	Tudományos célú programcsomagok; tapasztalatcsere az SSP alkalmazásokról	Hajdú-Bihar m. Sz.	*****
*****	„Az R22 számítógép üzemeltetési tapasztalatai” c. kerekasztal beszélgetés	Zala m. Sz.	*****
*****	„A szervezés oktatása” c. félnapos ankét	Zala m. Sz.	*****
*****	II. Számítógéptudományi Tábor	Ifjúsági B.	*****
*****	„Hazai számítógépesítés és a külkereskedelem” c. ankét	Számítógéptechnikai Szó.	*****
szeptember	„A számítástechnika oktatási problémái felsőoktatási intézményekben” c. félnapos ankét	Győr-Sopron m. Sz.	*****
szeptember	„Alapszintű számítástechnikai ismeretek” c. tanfolyam a számítástechnikai munkába bekapcsolódó fiatalok és a GYES-en levő adatrögzítő és operátor anyák részére	Győr-Sopron m. Sz.	*****
szeptember	„Az alapoktól az alkalmazásokig” c. előadássorozat	Zala m. Sz.	*****
szeptember	„Operációkutatás a gyakorlatban 78” c. konferencia	Operációkutatási Szó.	*****
szeptember	„Új hazai számítástechnikai termékek” c. konferencia	Számítógéptechnikai Szó.	*****
szeptember 2. fele	„Számítógéppel segített alap kutatások az orvosi és biológiai tudományokban” c. szimpózium	Orvos-biológiai Szó.	*****
<i>IV. negyedév</i>			
*****	„Vállalati számítógépes alkalmazási rendszerek” c. tanfolyamszerű előadássorozat	Borsod m. Sz.	Miskolc
*****	9. Neuman-kollokvium	Csongrád m. Sz.	Szeged
*****	Számítástechnikai ankét fiatalok részére	Zala m. Sz.	*****
*****	„Számítástechnika, biztonság, biztosítás” c. ankét	Számítógéptechnikai Szó.	*****
október	„A távadatfeldolgozás megvalósítási lehetőségei és tapasztalatai” c. kerekasztal megbeszélés	Győr-Sopron m. Sz.	Mosonmagyaróvár

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
október december	IV. megyei Számítástechnikai Ankét „Rendszer- és programdokumentáció készítésének tapasztalatai és problémái”	Komárom m. Sz. Győr-Sopron m. Sz.	Komárom Győr
december	„Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és biológiában” c. kollokvium	Orvos-biológiai Szo. és Csongrád m. Sz.	Szeged
december	Ünnepi társulati ülés Neumann Jánosról	Számítógép- technikai Szo.	*****
1979			
január 15–18.	„A számítógépesítés társadalmi vonatkozásai” c. konferencia (IFIP–IFAC rendezvény)	IFIP B.	*****
*****	4. Rendszerelméleti konferencia	Rendszerel- méleti Szo.	*****

\*\*\*\*\* nincs információ

## Statisztikai adatok

Taglétszám 1977. december 31.:	1932	
Növekedés 1977-ben:	100	5,5%
Diáktagság:	334	17,3%
Jogitag-vállalatok száma	106	
növekedés 1977-ben	17	19%

### NEMEK SZERINTI MEGOSZLÁS:

Férfi:	1476	76,4%
Nő:	456	23,6%
	1932	100,0%

## KOR SZERINTI MEGOSZLÁS:

	Összes:		Férfi:		Nő:	
-18	22	1,1%	8	0,5%	14	3,1%
19-23	284	14,7%	183	12,4%	101	22,1%
24-30	494	25,6%	351	23,8%	143	31,4%
31-45	797	41,2%	629	42,6%	168	36,8%
46-60	232	12,0%	211	14,3%	21	4,6%
61-	103	5,4%	94	6,4%	9	2,0%
	1932	100,0%	1476	100,0%	448	100,0%

## VÉGZETTSÉG SZERINTI MEGOSZLÁS:

	Összes:		Férfi:		Nő:	
Ált. isk.	36	1,9%	14	1,0%	22	4,8%
Középisk.	350	18,1%	221	15,0%	129	28,3%
Főisk.	265	13,7%	183	12,4%	82	18,0%
Egyetem	1029	53,3%	857	58,0%	172	37,7%
	252	13,0%	201	13,6%	51	11,2%
	1932	100,0%	1476	100,0%	456	100,0%

## SZAKOSZTÁLYOK SZERINTI MEGOSZLÁS:

750 társasági tag szakosztályi hovatartozásáról nincs információ.  
A Társaság többi tagja átlagosan 1.7 szakosztálynak tagja.

Felhasználói kör:	121	10.2%
Mesterséges int. és alakfelismerés:	81	6.9%
Operációkutatás:	215	18.2%
Orvosbiológia:	150	12.7%
Programozási rendszerek:	450	38.1%
Rendszerelmélet:	202	17.1%
Rendszerszerv. és informatika	415	35.1%
Számítógéptechnika	305	25.8%
Számítóközpont vezetés	78	6.6%
Aztali számítógép	*****	*****

170.7%

\*\*\*\*\*: Nincs információ.

Érdeklődési körök szerinti megoszlás:

773 társasági tag érdeklődési köréről nincs információ.

A Társaság többi 1159 tagja átlagosan 3 téma iránt érdeklődik.

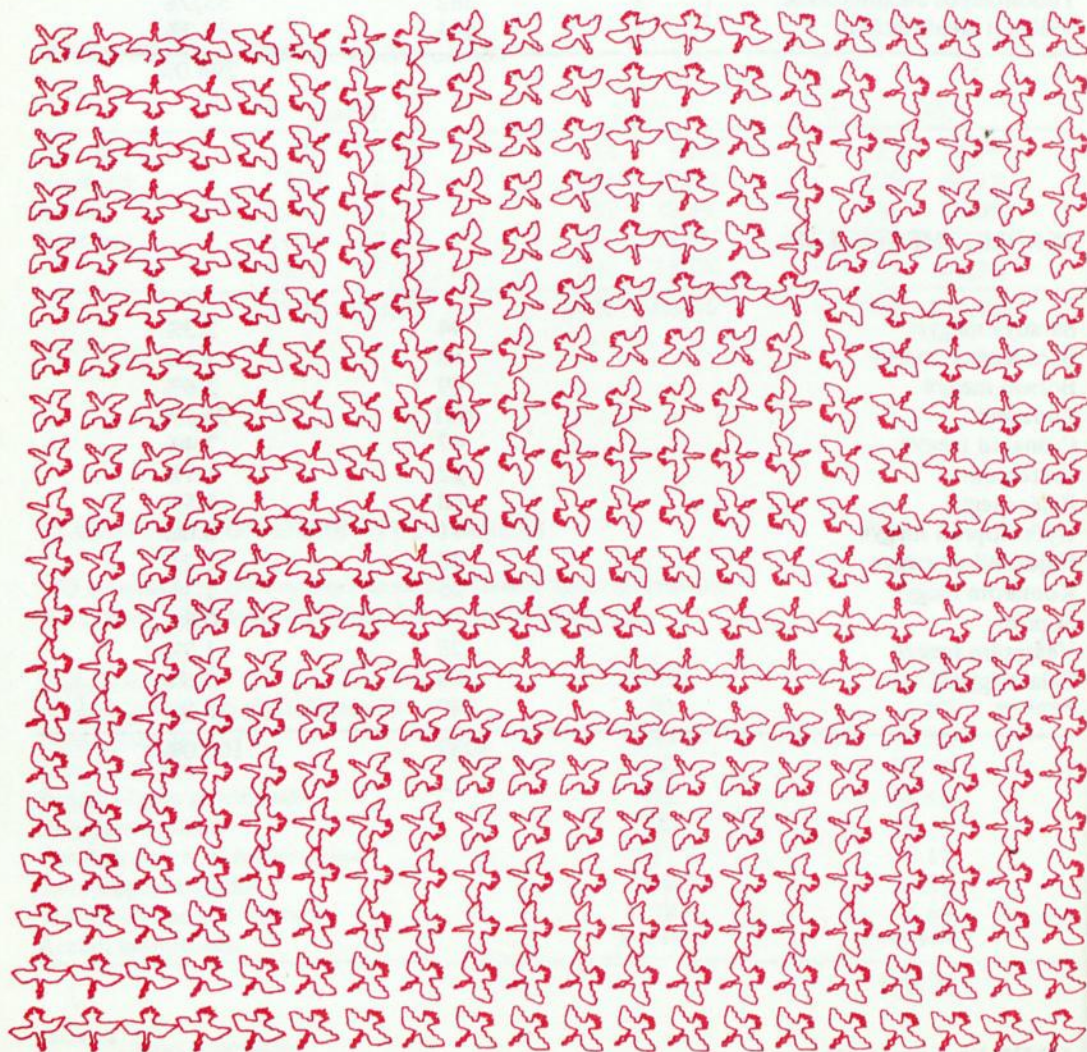
Adatbázisok	338	29.2%
Államig. alkalmazások	127	11.0%
Formális nyelvek	127	11.0%
Mesterséges intelligencia	142	12.3%
Műszaki alkalmazások	345	29.8%
Oktatás	188	16.2%
Programozási módszerek	337	29.1%
Rendszerprogramozás	351	30.3%
Számítógéptechnika	286	24.7%
Számítóközpont vezetése	166	14.3%
Számítástudomány elmélet	171	14.8%
Tudományos alkalmazások	382	33.0%
Vállalati alkalmazások	444	38.3%
		<hr/>
		294.0%

TERÜLETI MEGOSZLÁS:

Baranya megye	44	2.3%
Bács-Kiskun megye	60	3.1%
Borsod megye	69	3.6%
Budapest	681	35.2%
Csongrád megye	47	2.4%
Esztergom	22	1.1%
Fejér megye	68	3.5%
Győr-Sopron megye	11	0.6%
Hajdú-Bihar megye	43	2.2%
Komárom megye	25	1.3%
Sopron	16	0.8%
Veszprém megye	28	1.5%
Zala megye	69	3.6%
*****	749	38.8%
	<hr/>	
	1932	100.0%

\*\*\*\*\*: Nincs információ.

Rendezvények	Budapest		Területi szervezetek	
	Alkalmom	Létszám	Alkalmom	Létszám
Elnökségi ülés	1	40	–	–
Vezetőségi ülés	7	210	36	180
Konferenciák	4	900	1	200
Ankét	6	380	2	81
Előadás	77	2117	102	4080
Klubnap	11	416	–	–
Munkabizottság	23	239	–	–
Kerekasztal	4	235	4	200
Gyártmány bemut.	6	700	–	–
Tapasztalatcsere	–	–	15	500
Filmvetítés	2	88	3	200



# Tagnévsor

## ERDEKLŐDESI KÖRÖK KÓDJAI:

- A: Adatbázisok  
C: Formális nyelvek  
E: Műszaki alkalmazások  
G: Programozási módszerek  
I: Számítógéptechnika  
K: Számítástudomány-elmélet  
M: Vállalati alkalmazások  
B: Államigazgatási alkalmazások  
D: Mesterséges intelligencia  
F: Oktatás  
H: Rendszerprogramozás  
J: Számítóközpontok vezetése  
L: Tudományos alkalmazások  
\*\*\*\*\*: nincs információ

- ACS TAMAS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*
- DR ADA-WINTER PETER  
MUM SZAMITASTECHN.INT  
1089 BP., REGULY ANTAL U. 57-59.  
- B,F,G,K,M
- ADAMY SANDOR  
KSH SZUV.MISKOLCI SZAM.KP.  
3515 MISKOLC  
\*\*\*\*\*
- DR ADORJAN BENCENE  
SZAMGEP  
1113 BP., BARTOK BELA UT 152.  
- A
- ADROVICZ BELA  
PU.-I ES SZAMV. FOISKOLA  
8900 Z.EGERSZEG SAGVARI E. U.21-23  
\*\*\*\*\*
- ALFOLDI ISTVAN  
KSH SZAMITASTECHNIKAI IGAZG.  
1024 BP. KELETI KAROLY U. 5-7  
- B,D,H
- ALMAS KAROLY  
MEM STAGEK  
1055 BP KOSSUTH L TER 2.  
\*\*\*\*\*
- ALMASY IREN  
ALLAMI BIZTOSITO  
109 BUDAPEST, ULLOI UT 1-3.  
- A,G,I,M
- ALPAR GEJZA  
GYSEV IG.  
SOPRON MATYAS KIR.U.19  
- A,F,J,M
- ALTRICHTER FERENC  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO, FO U. 1.  
- E,G,H,K,L,M
- AMON PAL  
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
BABOLNA  
- M
- ANCSIN MIHALYNE  
MTA MUKKI  
BP.V.SZERB.U.23.  
\*\*\*\*\*
- ANDRASI BALINT  
PMSZK  
1023 BP.LAJOS U.17/21.  
- C,D,E,G,H,L
- ANDRIKONE KUSZAN MAGDOLNA  
POSTA SZAM TECHN ES SZERV INT  
BP TAVIRO 7  
\*\*\*\*\*
- ANGYALFFY GYORGY  
VIZKUTATO ES FURO V.  
1051 BP ZRINYI U 1  
- A,E,L,M
- ANKA VINCE  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
- D,E,F,I,L
- ARADI JOZSEF  
KONNYUIPARI SZERVEZO INTEZET  
1027 BP.FO U.68  
- M
- ARANY ILONA  
MUM SZAMTI  
1089 BP.REGULY A.U.57-59.  
- E,F,L
- DR ARATO MATYAS  
KSH SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A,B,K,M
- ARLETT BELA  
KANDO K. MUSZAKI FOISKOLA  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*
- ARNOLD LASZLONE  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A,G
- ARPASSY EDIT  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*
- DR ARVA PETERNE  
MTA MUKKI  
8201 VESZPREM,SCHONHFRZ Z. U.10.  
- G
- ARVAI MARGIT  
LENIN KOHASZATI MUEK  
3540 DIOSGYOR VASGYAR  
- J,M
- ATS LASZLO JOZSEF  
DEDASZ  
7625 PECS RAKOCZI U.73/B  
\*\*\*\*\*
- AVAR GAROR  
VIDEOTON SZAMITASTECHN. MEF.  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT 307  
- E,I,J
- BABA KAROLY  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
1103 BPEST X. GYUHROI UT 21.  
\*\*\*\*\*
- BABATI GYORGYI  
PV-I ES SZAMVITELI FOISK  
ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*



DR BACH IVAN  
MTA AUTOMATIZALASI KUTATO INT.  
1111 BP., KENDE U. 13-17.  
\*\*\*\*\*

BACS EMESE  
MVMT SZAMITASTECHNIKAI KOZPONT  
1132 BPEST XIII. VACI UT 72.  
- A,G,M

BACSKAI KORNEL  
GYSEV IGAZGATOSAG  
9400 SOPRON, MATYAS K. UT 19.  
- A,E,I

BACSO IVAN  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
102 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
- E,I,J

BADICS BERNFDETTE  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BAGER GUSZTAV  
OT TI  
1051 BP., MUNICH F. U. 13.  
\*\*\*\*\*

BAGO BALAZS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BAGONYI ZSUZSANNA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

DR BAJCSAY PAL  
BME GEPEZSKARI MAT.TANSZEK  
1111 BP.MUEGYETEM RKP.3-5  
- F,L

BAJNA ZSOLT  
MAGYAR SZENBANYASZATI TROSZT  
2800 TATABANYA, I. TOTH BUCSOKI UT 12.  
- A,H

BAK MIKLOSNE DR  
SOTE  
1085 BP.ULLOI UT 26  
\*\*\*\*\*

BAKO ANDRAS  
KOZL.E.S TAVKOZL.MUSZAKI FOISK.  
GYOR SAGVARI ENDRE U.25  
- A,E,F,G,H,I,K,L,M

BAKONYI JUDIT  
CSANYI L.KOZGAZD.SZAKISK.  
\*\*\*\*\*  
- I

BAKONYI PETER  
MTA,SZTAKI  
1132 BP.VICTOR H. 18-22.  
- J

DR BAKOS MIKLOS  
VVE  
8200 VESZPREM,SCHONHERCZ U.10.  
- E,F,L

DR BAKOS MIKLOS  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BAKOS TAMAS  
SZAMKI  
1028 BP., CSALOGANY U. 30-32  
- C,G,H,K,L

BAKY AGNES  
DR. MUNICH F. GIMNAZIUM  
2400 DUNAUJVAROS, DOZSA GY. U. 15/A.  
- F

DR BALATON KAROLY  
MKKE IPARI UZEMSZERV. TANSZEK  
1073 BP., DIMITROV TFR 8.  
- E,L,M

DR BALAZS BELA  
M.K.KOZGAZD.EGYETEM  
BPEST IX.DIMITROV TER 8.  
\*\*\*\*\*

BALAZS EGON  
UVATERV  
1051 BPEST V. VIGADO TER 1.  
\*\*\*\*\*

BALAZS ISTVAN  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC  
- A,J,M

BALI KATALIN  
PENZUGYI FS SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

BALINT JENO  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG U.45.  
\*\*\*\*\*

BALINT ROBERT  
OSZV  
1113 BUDAPEST, BARTOK B. UT 104.  
\*\*\*\*\*

BALOG EVA  
ELTE  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

BALOG GEZA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BALOGH ANDRAS  
OKU SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD, PF. 218.  
- H

BALOGH EVA  
SZAMGEP  
BP. XI. BARTOK BELA UT 152.  
\*\*\*\*\*

BALOGH GABOR  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- B,H,K,L,M

BALOGH GYORGY  
VIDEOTON FEJL.INT.  
1021 BUDAPEST, VOROSHADSEREG UTJA 54.  
\*\*\*\*\*

BALOGH ISTVAN  
UTORG  
1390 BUDAPEST, SZEGEDI UT 37-39.  
\*\*\*\*\*

BALOGH KALMAN  
NIM IGUSZI  
115 BUDAPEST, MARKO U. 16.  
- A,C,D,G,H,K

BALOGH LASZLO  
BMTVB. SZAMITASTECHNIKAI INT.  
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.  
- I

DR BALOGH SANDOR  
EELMISZERIP. GAZDKUT. INTEZET  
1054 BUDAPEST, SZECHENY RKP. 6.  
- B,L

BALOGH SANDOR  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

BALOGH ZOLTAN  
PECSI TERVEZO VALLALAT  
7621 PECS, RAKOCZI U. 1.  
- C,H

BALOGH ZOLTANNE  
DEDASZ  
7623 PECS, RAKOCZI U.73.B.  
- M

BALVANYOS CSABA  
GYORI TERVEZO VALLALAT  
9022 GYOR, BAJCSY ZS. U. 44.  
- E,J,M

BAN PETER  
ELTE NUMERIKUS ES MAT.TSZ.  
1088 BPEST MUZEUM KRT. 6-8.  
- G,H

BANATI KAROLY  
MTA KFKI SZAMITASTECH. OSZT.  
1525 BPEST 114. PF.49.  
- I,J

BANATI SANDOR  
ALUTERV  
1133 BPEST POZSONYI UT 56.  
\*\*\*\*\*

BANGOCS ISTVAN  
ZMKA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BANKFALVI JUDIT  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A,C,D

BANKFALVI ZSOLT  
SZAMITOGEPALK.KUTATO INTEZET  
BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32  
- A,C,D,G

BANO GYORGY  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
1021 BP., VOROSHADSEREG UTJA 54.  
- B,F,I,M

BANYAI ISTVAN  
MAGYAR VILL.MUVEK  
1251 BPEST PF. 34.  
- B,E,L,M

BARABAS GERGELY  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
- E,I

BARAKKA IMRE  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

DR BARAKONYI KAROLY  
PECSI TUDOMANYEGYETEM  
PECS, RAKOCZI UT 80  
- M

BARANSZKY-JOB IMRE  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BARANYAI JANOS  
GELKA  
1117 BUDAPEST, DOHANY U. 98.  
- A,G,H,M

BARANYAI MAGDOLNA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BARANYAI PETER  
MAGY.SZENB.TROSZT SZAM.TECHN.  
2803 TATABANYA, TOTH BUCSOKI 12.  
- A,G,H,M

BARANYAY PETER  
NOTO-OSZV  
1113 BUDAPEST, BARTOK B UT 104  
- E,F,I,L

BARASZ ANDRAS  
KSH.SZIG  
BP., BUDAI LASZLO U. 1-3.  
- A,B,H,M

DR BARATH CSABA  
VIDEOTON  
1021 BP., VOROSHADSEREG UT 54.  
- A,G,H,K

BARCZA LASZLO  
OMFB  
BP.V. MARTINELLI TER 8  
\*\*\*\*\*

BARCZI RELA  
PENZUGY FS SZAMVITEL FOISKOLA  
8900 ZALAEGRSZEG, SAGVARI U 21-23  
- M

BARDOS ATTILA  
SZAMOK  
1115 BP.XI. SZAKASITS ARPAD UT 68.  
- C,D,F,G,H,K

BARDOS GABOR  
UTORG  
1390 BP.62.PF/160  
- A,C,G,H,K

BARDOSSY DANIEL  
BME  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BARDOSSY SANDOR  
PENZUGYI ES SZAMV. FOISK.  
8900 ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

BARDY LASZLO  
MVG  
GYOR  
\*\*\*\*\*

BARI FERENC  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BARNA LASZLO GABOR  
ELTE TTK  
1088 BP VIII MUZEUM KRT 6-8  
- L

BARNA ZSOLT  
O.K.U. SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD. PF. 218.  
- E,M

BAROTHY BELA  
MTA GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KI  
9400 SOPRON, MUZEUM U. 6.  
- C,F,G,J,K,L

BARSONY ANDRAS  
KKVMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 17.  
\*\*\*\*\*

BARTA OTTO  
DUNAI VASHU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

BARTALOS ISTVAN  
JATE.KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED,ARPAD TER 2.  
- C,D,G,H,K,L

BARTFAI TAMAS  
DUNAI VASHU  
DUNAUJVAROS  
- A,G,H

BARTHA GYULA  
FINOMMECHANIKAI V.  
1106 BP. FEHER UT 10.  
- M

BARTHA ISTVAN  
NEVIKI  
8200 VESZPREM WARTHA U.1-3  
- A,E,G,H,I,L

DR BARTOS ATTILA  
AGRARTUDOMANYI EGYETEM  
8361 KESZTHELY DEAK U 16.  
- L,M

BATICZ SZILVESZTERNE  
BME FILOZOFIA TANSZEK  
BP., MUEGYETEM RAKPART 1. K.EP. 59.  
\*\*\*\*\*

DR BATOR EDIT  
MUKKI  
8201 VESZPREM SCHONHERZ Z.U. 10.  
\*\*\*\*\*

DR BAUER NANDOR  
VAROSI TANACS KORHAZA  
8400 AJKA, KORANYI FRIGYES U. 1.  
- G

BECAN JANOSNE  
NIM IGUSZI  
1039 III. LEHEL U. 11. BPEST.  
\*\*\*\*\*

BECK LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BECK TAMASNE  
KMF  
1034 BP. DOBERDO UT 6  
- E

BECASAGH ZOLTAN  
ALLAMI.FEJLESZTESI BANK  
1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
- A.G.H.I

BEDICS ISTVAN  
KESZTHELYI AGR.EGY. TANGAZD.  
BAK  
\*\*\*\*\*

BEDICSNE, GERENCSE IBOLYA  
PSZF  
8900 Z EGRSZEG SAGVARI E 21-23  
\*\*\*\*\*

BEDO ARPAD  
SZAMKI  
1536 BP. PF. 227.  
- C.G.H.K

BEDO GYULA  
MERT  
1051 BP MUNNICH F 22  
- E,I,J

BEDOK BELA  
KERINFORG  
BP. DOROTTYA U. 4  
\*\*\*\*\*

DR BEKES MIKLOS  
ORSZ.KARDIOLOGIAI LABORATORIUM  
BP.NAGYVARAD TER 1  
\*\*\*\*\*

BEKESI JULIA  
TOLNA MEGYEI AEV.  
7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
\*\*\*\*\*

BELLUS JANOS  
OTP SZAMITASTECHNIKAI KOZPONT  
1052 BP., PETOFI S. U. 5-7.  
- G,H,I,J

BELSO LASZLO  
OTSZK  
114 BP. ANGOL U. 27  
- E,K,L

BENCSECS FERENC  
MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR  
9200 MOSONMAGYAROVAR  
- E,H,I

BENCSEK AGNES  
EU.MIN.SZERV.TERV.ES INF.KOZP.  
1097 BP. KONYVES K. KRT. 28  
\*\*\*\*\*

BENCSEK PETER  
HIRADASTECHN.KUT.INT.  
BP.IV.FOTI U.56.  
- E

BENCZUR ANDRAS  
MTA SZTAKI.  
1111 BP., KENDE U 11-17.  
\*\*\*\*\*

BENDES JOZSEF  
KOBANYAI KONNYUFEMMU  
1105 BP CSERKESZ U. 42  
- H,M

BENE ISTVAN  
EMASZ  
3501 MISKOLC DOZSA GYORGY UT 13  
- A.F.G.H.M

DR BENEDEK JOZSEF  
GODOLLO AGRARTUD. EGYETEM  
2100 GODOLLO  
- M

BENEDEK SZABOLCS  
SZOTE KL SZK  
SZEGED  
- A,H,J,K,L

DR BENEDIKT SZVELANA  
MTA AUT. KUT. INT.  
BP. KENDE U. 13-17  
- D,E,L,M

BENKO JANOSNE  
BORSODI VEGYI KOMBINAT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BENKONE TOTH EDIT  
KONNYUIPARI SZERVEZESI INT.  
1027 BP. FO U. 68  
- I,K,M

BENYEI LASZLONE  
TITASZ  
4024 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.  
\*\*\*\*\*

BENYO LASZLO  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

BENYO ZOLTAN  
BME  
1111 BP. MUEGYETEM RKP. 3  
- E

BEOJTHE JUDIT  
EVM EGSZI  
1181 BUDAPEST BAROSS U. 96  
- A,B,F,M

BERBEKAR GYORGY  
BME  
1111 BP. MUEGYETEM RKP. 4  
\*\*\*\*\*

BERECZKY ISTVAN  
MAGY.GORDULOCSAPAGY MUVEK  
DEBRECEN  
\*\*\*\*\*

BERECZKY KEVE  
FINOMKERAMIA MUVEK  
1475 BP., TARNA U. 4.  
- I,J

BERECZKY KEVENE  
OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA UT 104.  
- C.G.H.I,M

BEREKNYEI IMRE  
GANZ-MAVAG  
1967 BP.KONYVES K.KRT.76.  
- A,I,K,L,M

BERENCSEI ISTVAN  
TAURUS GUMIIPARI VALLALAT  
1965 BUDAPEST, KEREPESEI UT 17.  
- F,G,K,M

BERENDI EMMA  
OTSZK  
1149 BP. ANGOL U. 27  
- G,K

BERES ISTVAN  
OKTATASI IGAZGATOSAG  
3100 SALGOTARJAN, KISTARJAN UT 5.  
- B,J,M

BERNHIDI GYULA  
 KSH ASZSZ  
 1015 BP., CSALOGANY U. 30.  
 - D, E, F, I, K, L

BERKENYES ISTVANNE  
 KSH SZUV.  
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U.21  
 - A

BERKOVICH GABOR  
 VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR  
 8000 SZFVAR BERENYI UT  
 - G, H, M

BERNATH JOZSEF  
 VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR  
 8000 SZFVAR BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*

BERTALAN GABOR  
 HM  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

BICSAK ISTVAN  
 BME VILLAMOSMERNOKI KAR  
 1111 BP., EGRY J.U. 13.  
 - E, H, I

BIHARI GABOR  
 MAGYAR NEPHADSEREK  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

BIRO BARNA  
 KSH SZUV OSZK  
 4026 DEBRECEN, HUNYADI U. 10. 6/16.  
 - I

DR BIRO GABOR  
 PECSI ORVOSTUD.EGY.BIOFIZ.INT.  
 7643 PECS SZIGET U 12.  
 - D, F, L

BIRO TIBORNE  
 KSH SZAMITASTECHNIKAI IG.  
 1024 BUDAPEST, BUDAI L. U. 1-3.  
 - A, B, M

BIRTA JULIANNA  
 BORSODI VEGYI KOMBINAT  
 3700 KAZINCBARCIKA BOLYAI TER 1.  
 - F

BISZTRAY GYORGY  
 NOTO-OSZV.  
 111 BP., BARTOK B. UT 104.  
 - D, E, I

BITE PAL  
 IBM MAGYARORSZAGI KFT  
 1054 BUDAPEST, VECSEI UT 4.  
 - A, C, F, G, H, L

BLAZI LAJOS  
 TB-SZENBANYAK  
 2800 TATABANYA  
 - D, E

BLITZER EVA  
 SZV  
 1119 BP. BARTOK BELA U. 104  
 - A, I, M

BLOCHINGER TEREZ  
 TOLNA M-I ALL.EPITOIP.V.  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
 \*\*\*\*\*

BOCSKAY EVA  
 KSH SZUV SZAMITOKOZPONT  
 DEBRECEN KOMLOSSY U 45  
 - I

BOD PETER  
 MTA MATEMATIKA KUTATO INTEZET  
 1052 BUDAPEST, REALTANODA U. 13.  
 - L

BODA SANDOR  
 MUM.SZAMTI  
 1083 BP.REGULY A.U.57-59  
 \*\*\*\*\*

BODAY ZSUZSANNA  
 KANDO K. VILL.IP.MUSZ.FOISK.  
 8001 SZEKESFEHVARVOROSHADSEREK U.45.  
 - C, E

DR BODE LASZLO  
 IKARUS  
 BUDAPEST 16, MF.,MARGIT 2.  
 - E, M

BODI LASZLO  
 GAMF.  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U.10.  
 \*\*\*\*\*

BODIS AGOTA  
 M. ALUMINIUMIPARI TROSZT  
 113 BP., POZSONYI UT 56.  
 \*\*\*\*\*

BODNAR TIBORNE  
 VEIKI  
 1051 BP.7RINYI U.1  
 \*\*\*\*\*

BODNAR VALER  
 TANACS VB  
 3500 MISKOLC, TANACSHAZA TER 1.  
 - A, B, I, M

BODNAR ZOLTAN  
 VIFI.  
 102 BP., VOROSHADSEREK U. 54.  
 - G, H, I, M

BODO ERNO  
 KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

BODROGI FERENCNE  
 KOZEPMAGYARORSZAGI PINCEGAZD.  
 6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
 - M

BODY BENCE  
 OTSZK  
 1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
 \*\*\*\*\*

BOGDAN GABOR  
 KOZL.TAVKOZL.MUSZ.FOISK.  
 GYOR  
 - F

BOGDANFY GEZA  
 NIM IGUSZI  
 1055 BP. MARKO U. 16  
 - A, B, D, K, M

BOGDANY JANOS  
 MTA KFKI  
 1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
 \*\*\*\*\*

BOGNAR AGOTA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI E. 21-23  
 - M

BOGNAR ILONA  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

BOGNAR JOZSEF  
 KSH SZUV  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

BOGNAR MIKLOS  
 TARSADALOMBIZT. IGAZG. PU. FO.  
 1081 BUDAPEST, MEZO I. UT 19/A.  
 \*\*\*\*\*

BOGNAR ZOLTAN  
 EGSZI  
 1027 BP. II. CSALOGANY U. 9.  
 - A, B, C, D, E, G, I, L

BOGOS ZOLTAN  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI 10.  
 - E

BOGRE IMRE  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

BOHUS MIHALY  
JATE KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED, ARADI VFRTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

BOHUS MIKLOS  
BMF HEI  
1111 BP., STOCZEK U. 2.  
\*\*\*\*\*

BOJTOS GYONGYI  
KSH SZUV  
7400 KAPOSVAR, RAKOCZI TER 10-12.  
- G

BOKOR BALAZS  
MNE  
MISKOLC, EGYETEMVAROS  
\*\*\*\*\*

BOKOR GUSZTAV  
MOM  
11266 BUDAPEST, CSORSZ U. 35  
- E, I

BOKOR JOZSEF  
CSEPEL M. IRANYITAS- ES SZT. I  
1211 BUDAPEST, GYEPSOR 1.  
\*\*\*\*\*

BOKROS KATALIN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FI.  
8900 ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

BOLCSKEI ANDRAS  
KLTE SZK  
4010 DEBRECEN, PF. 12.  
- F, L

BOLLA KALMAN  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- H

DR BOLVARY GYULA  
HUNGAGENT RT.  
1023 BP. LAJOS U. 11-15  
- I, M

BONCZ JANOS  
IRODAGEPTECHNIKAI VALLALAT  
1052 BUDAPEST, BECSI 8-10.  
- E, H, L, M

BORBATH GYORGY  
GANZ-MAVAG  
BUDAPEST 8, KONYVES K. KRT. 76  
- M

BORBELY AMBRUS  
ARANYKALASZ MGTSZ  
2300 RACKEVE, VUROS TER 1.  
- M

BORBELY AMBRUSNE  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI 10.  
\*\*\*\*\*

BORBELY GYORGY  
POLLACK MIHALY MUSZAKI FOISK.  
7601 PECS PF. 6  
- D, E, L

DR BORDA JOZSEF  
SZAMOK  
111 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- F, J, M

DR BORDAS ISTVAN  
MEGYEI KORHAZ-RENDELŐINTÉZET  
7100 SZEKSZARD  
- A, E

BORDI ERZSEBET  
ELTE  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

BORGÜLYA GYORGY  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

BORHI JOZSEF  
KSH BACS HEGYEI IGAGZ.  
6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
- B, I

BORKA LAJOS  
SZOT TB FOIG SZAMITOKOZPONT  
1915 BUDAPEST  
- A, B, J, M

BOROKAY FERENC  
KSH ASSZ  
1015 BP., CSALOGANY UTCA 30-32  
- A, B

BOROMISSZA TAMAS  
MMG AUTOMATIKAI MUVEK  
1300 BUDAPEST, PF. 59.  
- E, I, L

BOROS GYORGY  
BHE  
BUDAPEST, EGRY J. U. 20-22.  
- A, B, J, M

BORUZZSNE SAFRAN PIROSKA  
MOM  
CSORSZ U. 35  
\*\*\*\*\*

BOTA KAROLY  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
\*\*\*\*\*

BOTKOS ISTVANNE  
PAPIRIPARI VALLALAT  
1751 BP., DUNA U. 42.  
- A, M

BOTTKA SANDOR  
KISZ KB  
1387 BUDAPEST, BALASSI B. 16.  
\*\*\*\*\*

BOTTYAN TEREZ  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
8900 ZALAEGRSZEG, JOKAI UT 6  
- M

BOZOKY-SZESZICH ADAM  
VIZUGYI SZERV. SZAMITAST. IR.  
1054 BUDAPEST, ALKOTMANY 27-29.  
\*\*\*\*\*

BOZSER PAL  
MTA SZTAKI  
1014 BUDAPEST, URI 49.  
\*\*\*\*\*

BRAUNNE DUDORA ERZSEBET  
NME VAFK  
3701 KAZINCBARCIKA, LENIN UT 1.  
- F, H, M

BREGLOVICS JANOS  
SZUV  
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI U. 23-25.  
\*\*\*\*\*

BREUER PAL  
TAKI.  
1026 BP., GABOR A. U. 65/67.  
- C, D, K, L

BRULL KAROLY  
EGSZI  
BUDAPEST 2, CSALOGANY 9.  
- E, G, H

BUCSKO KATALIN  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
102 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
- I, J

BUCSY ELEONORA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISKOL  
ZALAEGRSZEG SAGVARI 21-23  
\*\*\*\*\*

BUCZKO JOZSEF  
 MAV BFF  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 BUDAI TAMAS  
 ORSZAGOS MUSZAKI KONYVTAR  
 1428 BUDAPEST, REVICZKY U. 6.  
 - A,C,H  
 BUDY ZOLTAN  
 DATORG  
 1051 BUDAPEST, DOROTTYA U. 6.  
 - A,I,M  
 BUKI BORBALA  
 PU.-I ES SZAMV. FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*  
 BUKI PETER  
 ZALAMEGYFI ILLETMENYHIV.  
 ZALAEGERSZEG, MARX TER  
 - E,H,I  
 BUTENKOV ILOHA  
 CSANYI L. KOZG. SZAKK. ISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6  
 \*\*\*\*\*  
 BUTKAI ISTVAN  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 BUXBAUM MIKLOS  
 SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY U. 30.  
 - A,G,H,M  
 BUZAS MIHALY  
 MAV BBFF  
 1105 BP., HOROG U. 5.  
 - I  
 BUZAS SANDORNE  
 EGSZI  
 3525 MISKOLC, FAZEKAS U. 2.  
 - A,M  
 BYDESKUTY ZOLTAN  
 MUSZERIPARI KUT. INT.  
 BP. XIII. VESO U. 3  
 - C,D,I,J,L  
 CARLOS SANCHEZ  
 VIDEOTON  
 8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*  
 CSABA GYORGY  
 ORSZ. TERVHIV. SZK.  
 1149 BP. ANGOL U. 27  
 \*\*\*\*\*  
 CSABAINÉ BALINT VERA  
 HM.  
 1502 BUDAPEST, PF. 117.  
 - D  
 CSADA PETER  
 METRIPOND MERLEGGYAR  
 6800 HODMEZOVASARHELY, BAJCSY ZS. U. 70  
 - C  
 CSAKI BELA  
 EPITESUGYI TAJ. KOZP.  
 1074 BP. HARSFA U. 21  
 \*\*\*\*\*  
 CSAKI PETER  
 MTA SZTAKI  
 1012 BP., URI U. 49.  
 - L  
 CSALA ISTVAN  
 VEIKI  
 BP. ZRINYI U. 1  
 - A,G  
 CSANADI SANDOR  
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
 1021 BUDAPEST VOROSHADSEREG UTJA 54  
 - E,I,L  
 CSANKY LAJOS  
 VIDEOTON FEJL. INTEZET  
 1525 BP., PF. 65.  
 \*\*\*\*\*  
 CSANYI GYORGY  
 SZAMOK  
 BP., SZAKASITS U. 68.  
 \*\*\*\*\*  
 CSAPO GYORGY  
 SZKI  
 1054 BP. AKADEMIA U. 17  
 - G,H  
 CSAPO PIROSKA  
 SZAMGEP  
 1113 BP. BARTOK BELA UT 152.  
 - A,G,H,K,M  
 CSAPO ZOLTAN  
 NEVIKI  
 2800 VESZPREM, WARTHA V. U. 1-3.  
 \*\*\*\*\*  
 CSASZAR GYULA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 ZALAEGERSZEG, SAGVARI E U 21-23  
 - L,M  
 CSASZAR GYULANE  
 CSANYI L KOZG SZAKKOZEPIISK  
 ZALAEGERSZEG, JOKAI U 6  
 - F  
 CSASZI JENO  
 FIMUV  
 1091 BP., ULLOI U. 45.  
 - M  
 DR CSATH MAGDOLNA  
 OT.TGI  
 BP., VICTOR HUGO 18-22.  
 - B,F,L,M  
 CSATO CSABA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 CSECS MIKLOS  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 21-23.  
 - F,G,M  
 CSECS NANDOR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 CSENKI ROBERT  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI UT 1.  
 - A  
 CSEPIGA ISTVAN  
 MOFEM  
 9201 MMAGYAROVAR PF. 60.  
 \*\*\*\*\*  
 CSEPIGANE SZOLLOSZY AGNES  
 MOFEM  
 9201 M. MAGYAROVAR PF. 60.  
 \*\*\*\*\*  
 CSEPLO GABOR  
 KG. ISZSZI  
 1134 BP. RADNOTI MIKLOS U 2.  
 - E,G,H,L,M  
 CSER LASZLO  
 BME  
 1111 BP., MUEGYETEM RKP 3-10  
 - E,F,J,L  
 CSER SANDOR  
 MUM SZANTI  
 1089 BP. REGULY A. U. 57-59.  
 - A,B,J  
 CSERE ANDRAS  
 GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT.  
 1103 BP. X. NOSZLOPY U. 1  
 \*\*\*\*\*

CSERHALMI CECILIA  
 KSH SZUV MISKOLCI SZAMITOKOZP.  
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS  
 - G,H

CSERMELY ZOLTAN  
 MAFKI  
 8201 VESZPREM PF 92  
 - E,L

CSERNAY ANDOR  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

CSERNAY LASZLO  
 SZOTE  
 6027 SZEGED, KURANYI RKP. 8-10.  
 \*\*\*\*\*

DR CSERNY LASZLO  
 YBL M. EPITOIP. MUSZ. FOISK.  
 1146 BUDAPEST, THOKOLY 74  
 - D,E,H,J,L

CSETENYI TIBOR  
 SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B  
 \*\*\*\*\*

CSEVE LAJOSNE  
 SZUV  
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI UT 23.  
 \*\*\*\*\*

DR CSIBI SANDOR  
 BME HIRADAST.ELEKTR. INT.  
 1111 BP., STOCZEK U. 2.  
 - D,E,L

CSIGE JANOS  
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
 2931 ALMASFUZITC, FO UT 1.  
 - E,L,M

CSIHI MIHALY  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR UT 1/B.  
 - H,I

CSIKAI MIHALY  
 BACS-KISKUN M. TANACS PU OSZT.  
 6001 KECSKEMET, MAJUS 1 TER 3.  
 - B,M

CSIKOS JOZSEF MIKLOS  
 MAGYAR SZENBANYASZATI TROSZT  
 2800 TATABANYA  
 - H,I

CSIKOS MIKLOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

CSIPKE LASZLO  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 2509 ESZTERGOM WESSELENYI 35-39  
 - E,F,H

DR CSISZAR ISTVAN  
 TATABANYAI SZENBANYAK  
 2800 TATABANYA  
 \*\*\*\*\*

CSIZMADIA ROZSA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 21-23.  
 - H

CSIZMAS MARGIT  
 SZOVETKEZETI ADATFELD. IRODA  
 8900 ZALAEGERSZEG, BFRZSENYI U. 30.  
 - M

DR CSIZMAZIA LAJOSNE  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR UT 1/B.  
 - M

CSIZY LASZLO  
 POSTAIGAZGATOSAG  
 PECS, JOKAI U 10.  
 \*\*\*\*\*

DR CSOBALY SANDOR  
 ORSZ.RONTG.ES SUG.FIZIKAI INT.  
 1096 BP.VII.KALLAY EVA U.20.  
 - B,F,L

DR CSOBAN GYORGY  
 DOTE EGESZSEGIUGYI SZFRV. INT.  
 4012 DEBRECEN  
 - A,B,F,H,J,L

CSOKA LAJOSNE  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1111 BP. XI. EGRY J. U 7-9.  
 - A,E,H,L

CSONGOR FERENC  
 ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
 1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
 - A,H,J

CSONKA GEZA  
 BELKER.UGYVITELSZ. ES INF.INT.  
 BP. V. DOROTTYA U 4.  
 \*\*\*\*\*

CSONTOS PETERNE  
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
 BP. II. VOROS HADSEREJ U 54.  
 \*\*\*\*\*

CSOPAKI GYULA  
 BME HIRADASTECHNIKAI ELEKTR.IN  
 1111 BP. XI. STOCZEK U 2.  
 - C,F,H,L

CSORBA JANOS  
 \*\*\*\*\*  
 - M

CSORBA MIKLOS  
 OZDI KOHASZATI UZEMEK MINGSEG  
 3602 OZD PF. 218.  
 - E

CSORDAS KATALIN  
 CSANY L. KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

CSOTI GYORGY  
 HUNGAROTEX SZAMITOKOZPONT  
 1113 BP., SZEJ U. 2.  
 - G,H,I,J,M

CSUBA JANOS  
 VIDEOTON SZAMITASTECHN.MEF.  
 8001 SZEKESFEHERVAR,BERENYI U.100.  
 - A,E,G,I,J,M

CSUPOR LASZLO  
 TTI  
 BUDAPEST, VII. ASBOTH U. 9-11.  
 - E,G,L

DR CSURGAY ARPAD  
 TKI  
 102 BP., GABOR A. U. 65.  
 - E,K,L

CSURGO SAROLTA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

DR CZEKKEL JANOS  
 NME AUTOMATIKAI TANSZEK.  
 3515 MISKOLC EGYETEMVAROS  
 - E

CZETENYI CSABA  
 KERESK. ES VENDEGLATOIP.FOISK.  
 BP.V. ALKOTMANY U. 9-11  
 - F,I

CZIBULKA PETERNE  
 NAGYALFOLDI KOOLAJTERMELO V.  
 5000 SZOLNOK, BELOIANNISZ 14/A.  
 \*\*\*\*\*

CZIFRA SANDOR  
 MEDICOR  
 DEBRECEN,HAMAN K.U.98.  
 - E,M

CZINKAN EVA  
 PU.-I ES SZAMV. FOISK.  
 Z.EGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

CZOPE JANOS  
 EGSZI  
 1024 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
 - A,D,E,I,M

CZOPF JANOS  
 POTE ELETTANI INTEZET  
 7643 PECS, SZIGETI U. 12.  
 - L

CZOVEK IMRE  
 PU.-I ES SZAMV. FOISK.  
 Z.EGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

CZVIKLI JOZSEF  
 KVMFSZI  
 8000 SZFEHERVAR, VOROSHADSEREG UTJA 45.  
 \*\*\*\*\*

DABASI MIKLOS  
 KSH  
 1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 - A,B,E,I,L,M

DABOCZI AKOS  
 KSH ASZSZ  
 1015 BP.CSALOGANY U.30-32.  
 - A,B,D,G,L

DR DAJKA MIKLOS DR.  
 SZAMKI  
 1536 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 \*\*\*\*\*

DR DANCS ISTVAN  
 OTSZK  
 BP. ANGOL U. 27.  
 \*\*\*\*\*

DANCS ZOLTAN  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 23.  
 \*\*\*\*\*

DANIEL J. TAMAS  
 SZAMGEPALK.KUT.INT.  
 1146 BP.I.CSALOGANY U.30-32.  
 - A,G

DR DARNAY JOZSEF  
 ALL.BIZT.KOZP  
 1813 BP., ULLOI UT 1  
 - A,D,G,H,I,K,L,M

DAROCZI SANDOR  
 ELZETT MUVEK  
 4100 BERETTYOUJFALU, SZECHENYI U.  
 - J

DAROCZY BALINT  
 KIBERNETIKAI LABOR  
 6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
 - G,H,I,K,L

DARVAS FERENC  
 NIM IGUSZI  
 BP. V. MARKO U 16.  
 - A,D,E,L

DAVID GABOR  
 MTA SZTAKI  
 1111 BP. KENDE U 13-17.  
 \*\*\*\*\*

DR DAVID LASZLO  
 ORSZ.VIZUGYI HIV.  
 1011 BUDAPEST, FO U. 48-50.  
 - B,E,G,H,L

DEAK ERZSEBET  
 ELELMISZERIPARI UGYVITELSZ. V.  
 BP. XI. BUDAFOKI U 59.  
 - J,K,L,M

DEAK JANOS  
 NIM IGUSZI  
 1125 BP., KIKELET U. 35/A.  
 \*\*\*\*\*

DEAK MARGIT  
 CSANY L. KOZG. SZAKKOZEP ISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U 6.  
 \*\*\*\*\*

DEAK TIHAMERNE  
 ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
 1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
 - M

DEBRECENI LASZLO  
 TITASZ  
 DEBRECEN KOSSUTH U. 41.  
 \*\*\*\*\*

DEKANY ISTVAN  
 ELTE TTK  
 \*\*\*\*\*

DR DENES FERENC  
 SZAMOK  
 1426 KUN BELA TER 2  
 - A,M

DENES LASZLO  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*

DENES SANDOR  
 PECSI DOHANYGYAR  
 7622 PECS, DOHANY U. 2-8.  
 - A,H,I,M

DENES TAMAS  
 CS.M.ISZI  
 1751 BP. PF. 65.  
 - D,E,K,L

DER LENKE  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKENET, IRINYI UT  
 - M

DERCSENYI PALNE  
 SZUV  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 23.  
 \*\*\*\*\*

DETKY IVAN  
 NME GEPGYARTASTECH. TANSZEK  
 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
 - E

DEVAI GEZA  
 SZUV  
 BP.VIII. KUN BELA T. 2.  
 \*\*\*\*\*

DEVAI VENDEL  
 PROMETHEUS TUZELEST. VALLALAT  
 1108 BP.GYOMROI UT 140  
 \*\*\*\*\*

DEVEZ FERENC  
 CSANY L.SZAKKOZEPISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

DEVENYI ANDRAS  
 KKMVF  
 SZEKESFEHERVAR VOROSHADS. 145  
 \*\*\*\*\*

DEVENYI KAROLY  
 JATE  
 SZEGED DUGONICS T. 13  
 \*\*\*\*\*

DEVENYI KATALIN  
 MUM-SZAMTI  
 1089 BP. REGULY ANTAL U.57-59  
 - A,B,G,H,M

DEZSO TAMAS  
 CSANY L. KOZGAZD.SZAKK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U.6.  
 \*\*\*\*\*

DIAMANT TIBOR  
 JATE KIBERN. LABOR.  
 6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 2  
 - A,G,H



DIANISKA LASZLO  
ELTE TTK  
1088 BP. MUZEUM KRT. 6-8  
- D,G,H,I,L

DIANOVSZKY ZOLTAN  
DUNAI VASMU  
DUNAUJVAROS  
- A,G,H

DICSO CSILLA  
CSANY LASZLO KOZG. SZAKK.  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U. 6.  
- E,J

DINER GEZA  
BUDAFI SZOVETKEZET  
108 BUDAPEST, MAJAKOVSZKIJ U. 13.  
- M

DINYA LASZLO  
DATE FOISKOLAI KARA  
5541 SZARVAS SZABADSAG U. 1-3  
- A,H,L,M

JOBU CSABA  
IBM MO.-I KFT  
1132 BUDAPEST, VISEGRADI U. 7/B  
- A,G,H,I

DOBO ISTVANNE  
MAVTI  
1940 BP., NEPKOZTARSASAG U.73-75.  
\*\*\*\*\*

DOBOSI EMILIA  
\*\*\*\*\*  
- E,F,G,L,M

DOBRANSZKY ENDRE  
EGSZI  
1024 BP., CSALOGANY U. 10-12.  
\*\*\*\*\*

DOBRICZA ISTVAN  
ELTE TTK  
BP., VIII., MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DOBSON INRE  
MEGEV  
1601 BP. PF. 20.  
- A,G,H,M

DOJCSAK JANOS  
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT  
BUDAPEST  
- E,M

DOLGOS SANDOR  
MECSEKI SZENBANYAK SZERV.OSZT.  
7629 PECS, KOMJAT A. U. 5.  
- A,D,F,I,J,M

DOMAN ANDRAS  
MUM.SZAMITASTECHNIKAI INT.  
\*\*\*\*\*  
- D,I,K

DR DOMOLKI BALINT  
INFELOR  
1015 BP. CSALOGANY U.38.  
\*\*\*\*\*

DORNYEI AGNES  
ELTE TTK  
1088 BP. MUZEUM KRT 6.  
- C,G,H

DR DORNYEI JOZSEF  
KSH-SZIG  
1525 BP., KELETI KAROLY U.5-7.  
- A,B

DUBLA LASZLO  
KFKI  
1525 BP., KONKOLY T. U 29-33.  
- E,G,L,M

DR DURSZT ENDRENE  
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
\*\*\*\*\*

DURUCZ ELEMERNE  
EGSZI  
1227 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
- J

DUS ERNO  
TISZA BUTORIPARI VALLALAT  
6640 CSONGRAD, FELSZABADULAS UTJA 59.  
- M

DVORSZKY LASZLO  
KOSSUTH L. TUDOMANY EGYETEM  
4010 DEBRECEN, PF. 10.  
- C,H,I

EBERGENYI KALMAN  
SZKI  
1368 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
- E,G,H,L

ECK ILONA  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

DR EDELENYI LASZLONE  
DATORG  
1053 BUDAPEST, DOROTTYA U. 6.  
- A,B,M

EGERFAI JOZSEF  
MAGYAR VILLAMOS MUVEK TROSZT  
1132 BP. VACI UT 72.  
- K,M

EGYEDI JANOS  
MECSEKI SZENBANYAK KUTATASI O.  
7629 PECS, KELLER JANOS U. 5.  
- E,F,M

EILER NANDORNE  
PAPIRIPARI VALLALAT  
1204 BP. XX. DUNA U. 42.  
- A,M

EKESI LASZLO  
LATSZERESZETI ESZKOZOK GYARA  
2500 ESZTERGOM ZALKA M. U. 41.  
\*\*\*\*\*

ELEK GYULA  
VOLAN 14. SZ. VALLALATA  
8000 SZFVAR BORGONDI UT 12.  
\*\*\*\*\*

ELSO LASZLO  
SABARIA CIPOGYAR  
9701 SZOMBATHELY SZABADSAGHARC. 8.  
- E,L,M

ELTETO TAMAS  
SOTE SZAMITASTECHNIKA  
108 BP., KULICH GY. TER 5.  
\*\*\*\*\*

ENDREDI CSANAD  
ORSZ.METEOROLOGIAI SZOLG.  
1182 BP.TATABANYA TER 8.  
- D,E,G,H,I,K

ENDRESZ JANOSNE  
GAGARIN HOEROMU VALLALAT  
VISONTA  
- H,J

ENDRODI FERENC  
AFOR TERMEKTAV FOO.  
2443 SZAZHALOMBATTA PF. 14.  
\*\*\*\*\*

ENDRODY TAMAS  
SZKI  
1054 BP., AKADEMIA U. 17.  
- E,G,H,K,L

DR ENYEDI BELA  
HME VEGYIPARI ATOMATIZ. FOISK.  
3700 KAZINCBARCIKA LENIN UT. 1.  
- E,L

ERDELYI AGOSTON  
TEXTILIP. KUT. INTENZET  
1201 BP. TORONTAL U. 3-5.  
\*\*\*\*\*

ERDELYI GYORGY  
 OVK-SZAMTI.  
 1450 BP. KONYVES K. KRT. 48-52.  
 \*\*\*\*\*

ERDELYI ISTVAN  
 BELKER.MTN.  
 BP. V. DOROTTYA U. 4.  
 = A,B

ERDELYI TIBORNE  
 SZAMGEP  
 BP.XI. BARTOK BFLA UT 152.  
 \*\*\*\*\*

ERDOS FERENC  
 VIDEOTON  
 8000 SZ.FEHERVER, BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*

ERDOS PETER  
 DUNAI KOOLAJIPARI VALLALAT  
 2440 SZAZHALOMBATTA  
 = A.C.D.E.G.H.I.K.L

ERDOSY MIKLOS  
 UVATERV  
 BP.V.VIGADO TER 1.  
 \*\*\*\*\*

ERNODI PETER  
 BME  
 1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
 = E

DR ERNST JENO  
 POTE BIOFIZIKAI INTEZET  
 PECS  
 \*\*\*\*\*

ERODI JANOS  
 SOTE  
 BP.VIII. ULLOI U.22.  
 \*\*\*\*\*

EROS GYORGY  
 VBKM KAPOSVAR  
 7400 KAPOSVAR, MEZO IMRE UT  
 \*\*\*\*\*

EROSS JANOS  
 HM  
 \*\*\*\*\*  
 = A,B,D,H,K,L

ERSEK EVA  
 NOTO OSZY  
 1115 BP., BARTOK B. U. 104.  
 \*\*\*\*\*

ERSEK GYORGY  
 KISZ BACS-KISKUN MEGYEI BIZ.  
 6000 KECSKEMET,MAJUS 1 TER  
 \*\*\*\*\*

ERTL LASZLO  
 KKVMSZI  
 8000 SZFEHERVER, VOROSHADSEREG U. 45.  
 \*\*\*\*\*

ESTI JUDIT  
 SZKI  
 BP.V.AKADEMIA U.17.  
 = L

ESZEKI LASZLO  
 KSH SZUV SZAMITOKOZPONT  
 8900 ZALAEGRSZEG, SAGVARI U. 23-25.  
 = F,I

ESZENYI SANDOR  
 VITUKI  
 BP., KVASSAY J. UT. 1.  
 = A,G,L,M

ESZES LASZLO  
 ALL.NEPESSEG NYILVANTARTO  
 BP., MARTON U. 15.  
 = E

ESZIK BELA  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET,IZSAKI U.10.  
 = E,I

ESZTERGAL ZSOLT  
 SZAMKI  
 1536 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 = A,G,H,M

FABOK JULIANNA  
 MTA SZTAKI  
 1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
 = C,D,G,H,K,L

FALUDI JOZSEF  
 MN.6025,1502  
 BP.112.PF.40.  
 \*\*\*\*\*

FANCZAL ISTVAN  
 MVG  
 GYOR, PUSKAS T. U. 8.  
 \*\*\*\*\*

FANCZAL ISTVANNE  
 MVG  
 GYOR, PUSKAS T. U. 8.  
 \*\*\*\*\*

FARAGO SANDOR  
 SZANOK  
 1115 BP., SZAKASITS ARPAD U. 68  
 = F

FARAGO TIBOR  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 = I

FARKAS ANDRAS  
 MAGY. VAS ES ACELIP E.V.  
 1051 BUDAPEST, OKTOBER 6. U 7  
 = D,G,L

FARKAS ANIKO  
 SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY U 30-32  
 = A,H

FARKAS CSABA  
 KANDO K. VMF  
 1084 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

FARKAS ERNO  
 MTA SZTAKI  
 1111 BP., KENDE U. 13-17.  
 = A,C,G,H

FARKAS GABOR  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET,IZSAKI U.10.  
 = I

FARKAS GYORGY  
 PU.- ES SZAMV. FOISK.  
 \*\*\*\*\*  
 = I

FARKAS ISTVAN  
 KKVMF SZAMITASTECHNIKAI TSZ  
 BP.VIII.TAVASZMEZO U. 15-17.  
 = E,L

DR FARKAS ISTVAN  
 AGR.TUD. EGYETEM SZAMITOKOZP.  
 2103 GODOLLO, PATER K. U. 1.  
 = E,F,I,L

FARKAS ISTVAN  
 BSZ.BUKKALJAI BANYAUZEM  
 KAZINCBARCIKA  
 = H

FARKAS LASZLONE  
 AEMI  
 1355 BP.PF.10.  
 \*\*\*\*\*

DR FARKAS MARGIT  
 NEVIKI  
 8200 VESZPREM,WARTHA V. U.1.  
 = A,D,E,L

FARKAS TIBOR  
 TVK  
 LENINVAROS  
 \*\*\*\*\*

FARKAS ZOLTAN  
KSH SZAMOK  
BUDAPEST, SZAKASITS ARPAD UT 68.  
- A,G,H,M

FARNADY LASZLO  
EGSZI  
GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
\*\*\*\*\*

DR FARZAN H. RUSZLAN  
ELTE TTK NUM.- ES GEPI MAT.TSZ  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
- E,G,H,L

DR FAY LASZLO  
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT  
1133 BP. POZSONYI UT 56.  
- E,L

FAZEKAS ANDRAS  
NOTO OSZV  
1502 BUDAPEST, BARTOK BELA UT 104.  
- B,E,F,I,J,K,L,M

FEBO ZSUZSANNA  
ELTE TTK  
BP., MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

DR FEDINA LASZLO  
SOTE SZAMITASTECHN.CSOP.  
1089 BP. KULICH GYULA TER 5 I.  
- D,F,J,L

FEHER GYULA  
KANDO K. VMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

FEHER IMRE  
EM. SZAMGEP  
111 BUDAPEST, BARTOK BELA U. 152.  
- I

FEHER JANOS  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

FEHER KATALIN  
MELYEPTERV  
BUDAPEST, V. MUZEUM KRT 1/B.  
- G

FEHERNE MILASSIN ZS GYORGYI  
KG ISZSZI  
112 BP., RADNOTI U. 2.  
- A,G,H,K,L,M

FEHERVARI TIVADAR  
OATF-SZK,  
1101 BP., REMENY U. 42.  
- I,J,K,M

DR FEJEREGYHAZI SANDOR  
SZAMOK  
1502 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- F,J,M

FEKETE GYULA  
M. SZENBANYASZATI TROSZT  
TATABANYA  
- A,K

FEKETE ISTVAN  
ELTE TTK.NUM.TSZ.  
1088 BP.MUZEUM KRT 6-8  
- G,H

FEKETE JANOS  
OKU SZAMITOKOZPONT  
OZD.REMBAUER TER 1.  
- D,I,M

FEKETE JANOS  
KKVMF SZI.  
8000 SZ.FEHERVAR  
\*\*\*\*\*

FEKETE MARIA  
MTA SZTAKI  
1111 BP.XI.KENDE U. 13-17.  
- J

FEKETE MARIA  
ELTE  
1088 BP., MUZEUM KRT. 4-6.  
- H

FELKAI BELA DR  
SZOTE I. SEBESZETI KLINIKA  
6701 SZEGED,ORVOSTUD. EGYETEM I.SEBESZET  
- A,L

FELLEGI JOZSEF  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
- E,L

FELMER REZSO  
SZAMGEP  
1113 BP. BARTOK BELA UT 152.  
- A,G,H,I

FELSOVALYI AKOS  
SOTE SZAMITASTECHNIKA  
1089 BP., KULICH GY. TER 5.  
- A,C,D,F,G,H,I,K

FENYVESI LAJOS  
NIMIGUSZI  
1055 BUDAPEST, MARKO U. 16.  
- A,C,D,E,G,I,L

FERENCZ LASZLO  
SZAMGEP  
1113 BP. BARTOK BELA UT 152.  
\*\*\*\*\*

FERENCZ MARIA  
CSANY.L. KOZG.SZAKKOZEPIKOLA  
Z.EGFRSZEG  
\*\*\*\*\*

FERENCZI MARIA  
UTORG  
BP., SZEGEDI UT 37-39.  
- A,B,K,M

FERENCZY ANTAL  
KERT.EGY.SZAMITASTECHNIKAI TSZ  
1118 BUDAPEST VILLANYI U. 29-33.  
- A,G,I,L

FERENCZY JENO  
MTA AKI  
BP.KENDE U. 13-17.  
\*\*\*\*\*

FESZTORY GABRIELLA  
ELTE  
BP.MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

FIBIK MARIA  
PU.ES SZAMV.FOISK.  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U 21-23  
- M

FICZA SANDOR  
BUSZ  
2040 BUDAORS. CSATA U 17  
- I,J,K

DR FILEP GYORGY  
EPIP.SZAMTECH.ES UGYV.V.  
1113 BP., BARTOK B. U. 152  
- A,B,E,I

FILKOR MATYAS  
GYORI TERV.VALL.  
GYOR  
- G,H,I

FINCZICZKI SAROLTA  
PENZUGYMINISZTERIUM  
BP., JOZSEF NADOR TER 2-4.  
\*\*\*\*\*

FIRNIKSI IMRE  
VOLAN 14.SZ. VALL.  
8000 SZFV.,BORGONDI UT 12.  
- J

FISCHER JANOS  
MTA SZTAKI  
1125 BP., SZARVAS G. U. 58.  
\*\*\*\*\*

FLETTNER GYULA  
KPM MAV VEZERIGAZGATOSAG  
1940 BP. NEPKOZTARSASAG UTJA 73-75  
- A, M

FODGYAS KAROLY  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

FODOR DEZSO  
SZKI  
BP., XI., BUDAFOKI UT 42.  
\*\*\*\*\*

FODOR ISTVANNE  
HABSELYEM KOTOTTARUGYAR  
1725 BP., PESTERZSEBET PF. 62.  
- J, M

FODOR PETER  
KKVMF SZI  
8000 SZ. FEHÉRVAR, VOROSHADSEREG U. 45.  
- A, C, E, G, I, J

FODOR TAMAS  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHÉRVAR, BERENYI UT  
- A, G, I, J, M

FOLDES GYORGY  
EMG  
1163 BP. CZIRAKY U. 26-32.  
\*\*\*\*\*

FOLDES JANOS  
SZKI  
1054 BP. AKADEMIA U. 17.  
- E, I, J, L

FOLDI JANOS  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHÉRVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

FOLDVARY ANDRAS  
MOSONMAGYAROVARI MEZOG. GEPGY.  
9201 MOSONMAGYAROVAR MARCIUS 21 T15  
- A, L, M

DR FONYAD PETER  
TATABANYAI SZENBANYAK  
2800 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
- A, J, M

FONYODI VALERIA  
KSH  
BP., KELETI K. U 5-7.  
- A, G, H

FORGACS ENDRE  
UVATERV  
BP., V., VIGADO TER 1.  
- E

FORGACS SANDOR  
EMASZ KOZPONT  
BP., DOZSA GY. U. 13.  
\*\*\*\*\*

FORRO TIBOR  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

FOTHI AKOS  
ELTE TTK  
1088 BP. MUZEUM KRT 6-8  
- G, J, K, L, M

FRANK EVA  
ELTE TTK  
BP., MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

FRANYO IMRE TAMAS  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

DR FRIDRICH ILONA  
SZKI  
1368 BP., AKADEMIA U. 17.  
- A, G, H, K

DR FRIEDRICH ISTVAN  
MKKE SZAMVIT. TANSZEK.  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
- M

DR FRIGYESY FERENC  
KERTESZETI FOISKOLA  
ERDEI FERENC TER 1.  
\*\*\*\*\*

FRINT GABOR  
FEMSZERELVENYGYAR  
MOSONMAGYAROVAR  
\*\*\*\*\*

FRÖHLICH ANDRAS  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
1021 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
\*\*\*\*\*

FUCSOK AGNES  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

FULE KAROLY  
NIM IGUSZI  
1055 BP., MARKO U. 16.  
- A, F, G, H, M

FULEKI SANDOR  
BHV KAZINCBARCIKA  
KAZINCBARCIKA  
\*\*\*\*\*

DR FULOP SANDOR  
EGSZI  
1027 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9.  
- L, M

FUREDI JANOS  
KKVMFSZI  
8000 SZ. FEHÉRVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

FURST JOZSEF  
ALL. BIZT.  
1091 BP. IX. ULLOI UT. 1.  
- A, G, H, M

FUTO IVAN  
NIM. IGUSZI  
BP. V. MARKO U. 16.  
\*\*\*\*\*

FUTTY MAGDOLNA  
KSH GYORJ SZUV  
GYOR, MUNKASOR 1/B.  
- H

FUVESI ISTVAN  
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
6720 SZEGEDARPAD TER 2.  
- C, F, H

FUZEK SANDOR  
SZIM MOSOGEPGYAR  
ESZTERGOM SAGVARI E. U. 28.  
- E, G, I, J, M

FUZERY GEZA  
IBM MO-I KFT  
1054 BP., VECSEY U. 4.  
- A, F, G, H, J, L, M

FUZESI LASZLO  
ALL. RIZTOSITO  
1091 BP. IX. ULLOI UT. 1.  
- I, M

FUZI CECILIA  
CSANY L. KOZG. SZAKKOZFPISK  
CSANY  
\*\*\*\*\*

G. NAGY IMRE  
KSH SZUV.  
4032 DEBRECEN, KOMLOSI UT 45-47.  
- J

GAAL ZOLTAN  
KANDO KVMF  
1437 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

GABOR ANDRASNE  
ORION  
BP JASZBERENYI 29  
\*\*\*\*\*

GACS ZSUZSANNA  
DATORG RT 1 MIKROSZERV FOD  
1051 BP DORUTTY 6  
\*\*\*\*\*

GAL FERENC  
OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA UT 104.  
- I, M

GAL GYORGY  
JATE KIBERN.LAB.  
6720 SZEGED, ARPAD TFR 2.  
\*\*\*\*\*

GAL ZOLTAN  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

GAL ZSOFIA  
TOLNA MEGYEI AEV  
7100 SZEKSZARD; TARTSAY U. 10.  
\*\*\*\*\*

DR GALABAR TIBOR  
PECS VAROS TANACSA VB  
7601 PECS, SZECHENYI TER 1.  
- B

GALAMBNE BILLAY JUDIT  
SZKI  
1368 BP., AKADEMIA U. 17  
- F, G, H

DR GALANTAI AUREL  
ELTE TTK NUM ES GEPI NAT TSZ  
1445 BP., 8. PF. 323.  
- E, L

DR GALBACS ZOLTAN  
JATE SZERVETL ES ANAL KEM TSZ  
6720 SZEGED, DOM TER 7.  
- F, G, L

GALFY KLARA  
MAGYAR RADIO  
BP KLARA 16  
- A, G, H, J, M

DR GALGOCZY GABOR  
ORSZAGOS MUNKAEL INTFZET  
BUDAPEST, NAGYVARAD TER 2.  
- L

GALL MARTA  
OKU  
3602 OZD, PF. 218.  
\*\*\*\*\*

GALLA FERENC  
KANDO KVMF  
1437 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

GALLI PETER  
TISZA BUTORIPARI VALL  
6641 CSONGRAD PF 6  
- M

GALLO GYULA  
KSH SZUV  
GYOR, MUNKASOR 1/B.  
- C, G

GALLO ODONNE  
KERINFORG BPEST  
BP DOROTTYA 4  
\*\*\*\*\*

GALOSI LAJOS  
KKVMF KIB TSG  
8000 SZFVAR VOROSHADSEREG  
\*\*\*\*\*

DR GANCZER SANDOR  
OVK  
1476 BP., KONYVES K. KRT. 48-52.  
\*\*\*\*\*

GANGLINE GALGOCZI ANDREA  
KOZL.EP.SZERV.ES ADATFELD.EGY.  
113 BUDAPEST, SZEGEDI UT 37-39.  
- A

GARA ERNO  
KG IP GAZD SZERV ES SZ.TECHN.  
1394 BP., RADNOTI M. U. 2.  
- A, E, I, J, K, M

GARA MARIA  
BNE  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

GARANE ERHARDT ANIKO  
KERINFORG  
BP.V.DOROTTYA U.4.  
\*\*\*\*\*

GARDAI ZOLTAN  
TANITOKEPZO FOISKOLA  
2500 ESZTERGOM, MAKARENKO U. 1-3.  
- F

GARGYA LAJOS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

GARZO MATYAS  
VIDEOTON SOFTWARE O  
8000 SZFVAR BERENYI UT 58  
\*\*\*\*\*

GASPAR ANDRAS  
MTA SZTAKI  
1014 BP URI 49  
- A, C, D, F, H, K, L

GASPAR EDE  
PEST MEGYEI MUANYAGIP V  
2083 SOLYMAR TERSZTYANSZKY 89  
- E, F, H, M

GASPAR JANOS  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
- E, H, I, L

DR GASPARDY GYULANE  
KKVMF  
SZFVAR VOROSHADSEREG UT 45  
\*\*\*\*\*

GASZTONYI ISTVAN  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*

GASZTONYINE KOVACS JUDIT  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*

GATVOLGYI JOZSEFNE  
METRIMPEX  
BP MUNNICH F 21  
- M

GAUZER MIKLOS  
NEVIKI  
8200 VESZPREM WARTHA V 1  
- E, L

GAVALDIK LAJOS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U.10.  
\*\*\*\*\*

GAY TAMAS  
KISMOTOR ES GEPGYAR  
6500 BAJA SZEGEDI UT 121  
- E, I, M

DR GEBHARDT ROBERT  
ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
1023 BUDAPEST, LUKACS U. 5.  
- A, G, H

GECZI LASZLO  
KKVMF  
1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 17.  
- A, E, F, I

DR GEHER KAROLY  
BME HE  
1111 BUDAPEST, STOCZFK U. 2.  
- E, F, G, I, K, L

GEOSITS LAJOS  
REVA INTEZET  
1885 BP  
- L

GERENCSE PIROSKA  
KKVMFSZI  
8000 SZ.FEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

GERESI JANOS  
SZKI  
BP AKADEMIA 17  
- G, M

GERGALY MARIA  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI UT 23-25  
\*\*\*\*\*

GERGELY CSABA  
PM SZAM KOZP  
1023 BP LAJOS 17-21  
\*\*\*\*\*

GERGELY GYORGY  
OKU SZERV. ELL. FOOSZT.  
3602 OZD, PF. 218.  
- M

GERGELY JANOS  
GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT  
BP FOGARASI UT 14  
- A, H, M

GERGELY JOZSEF  
SZTAKI  
1014 BUDAPEST, URI U. 49.  
- E, L

GERGELY TAMAS  
KSH SZAMKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
\*\*\*\*\*

GERO LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

GERSTENMAYER JANOS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

DR GESZTELYI ERNO  
KOSSUTH L TUD EGY  
DEBRECEN  
- K

DR GHYCZY KALMAN  
MAV TUDOGYOGYINTEZET  
112 BUDAPEST, SZANATURUM 2/A.  
- D, L

GICZI CSABA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GINDERT KAROLY  
HM  
BP. 1885  
- B, F, L, M

GOCZEN FERENC  
MUM SZAMTI  
1087 BP KONYVES K KRT 48-52  
- I

GOCZEN FERENCNE  
HOTECHNIKA EP ES SZIG VALL  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GOLBUCS ANDRAS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

GOLDFINGER LASZLO  
KSH SZUV  
Z EGRSZEG SAGVARI 23  
\*\*\*\*\*

GOMORY LASZLO  
B GY TAN KEPZ FOISK MAT TANSZ  
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 31/B  
- F, L, M

GONCZ BELA  
KSH SZUV  
Z EGRSZEG  
- I

GONCZI LASZLO  
MAV SZAMITASTECH. UZFM  
3529 MISKOLC, NARCISZ U. 6.  
- I

GONDOR ANDRAS  
SZOT SZAMITOKOZPONT  
BP., GUSZEV U. 10.  
- A, B, C, G, H, I

GORBE LASZLO  
PIARISTA GIMN  
KECSKEMET JOKAI U. 1.  
- F, I

GORBE TAMAS  
KSH.SZAMKI  
BP., TAROGATO UT 110  
- A, C, G

GORCS ILDIKO  
GYOR  
\*\*\*\*\*

GORCS LAJOS  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
- C, G

DR GOSZTOLA EDIT  
FELSORUHAZATI NAGYKER.V.  
BP SZENDE P 3  
- A, F, I, M

GOSZTONY GEZA  
BHG  
1509 BUDAPEST, PF. 2.  
- E, F, G, L

GOTTLINGER LAJOS  
PANNONIA SORGYAR  
PECS ALKOTMANY 94  
\*\*\*\*\*

GRANTNER JANOS  
BME FOLY SZAB TSZ  
1111 BP., MUEGYETEM RKP Y.  
- E, F, I, L

GROSKA AGNES  
KKVMF  
BP TAVASZMEZO 15-17  
\*\*\*\*\*

GROSZ IMRE  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR  
- I

GROSZ MIKLOS  
EM SZAMGP  
BP. XI. BARTOK BELA U. 152  
- E, L

GROZNER ISTVAN  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI UT 6  
- I

GRUNWALD PAL  
KSH SZUV Z EGRSZEG SZAM  
8900 ZEGERSZEG  
- E

GUBA ISTVANNE  
FERROGLOBUS V  
1902 BP., LEHEL UT 3B.  
- M

GULYAS JENO  
 MDM  
 BP CSORSZ 35  
 - I

GURMAI LASZLO  
 UVATERV  
 1366 BUDAPEST, VIGADO TER 1.  
 - M

GUTAI TIBORNE  
 VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

DR GYARMATHI ATTILANE  
 EPITESGAZD ES SZEVE I  
 DEBRECEN LANDLER J 2  
 \*\*\*\*\*

GYARMATI JOZSEF  
 KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA  
 - GYOR, SAGVARI E. U.  
 \*\*\*\*\*

GYARMATI LASZLO  
 KKVMF  
 1431 BP TAVASZMEZO 17  
 - H

GYARMATI PETER  
 KSH SZAM TECHN IG  
 BP BUDAI L 1-3  
 \*\*\*\*\*

GYENE ANDRAS  
 ESZTIK  
 1089 BUDAPEST, KONYVES K. KRT. 28.  
 - G

GYENESE ISTVAN  
 OGIL  
 NAGYKANIZSA VAR UT 8  
 \*\*\*\*\*

GYENESEI ATTILA  
 PU-I ES SZAMVITELI FOISK  
 \*\*\*\*\*  
 - L.M

DR GYENIS JANOS  
 MTA MUKKI  
 8200 VESZPREM SCHONHFRZ Z 10  
 \*\*\*\*\*

GYIMESI LASZLO  
 KSH SZUV  
 7633 PECS, SZANTO KOVACS J. U. 3.  
 \*\*\*\*\*

DR GYIRES BELA  
 KOSSUTH L. TUD. EGYETEM  
 4032 DEBRECEN 10  
 - L

GYONGY JOZSEF  
 KSH SZUV  
 GGYORMUNKASOR U.1/B.  
 - E,H,I

GYONGYOSI LASZLO  
 SZUV PECSI KP  
 PECS TUZER 3  
 \*\*\*\*\*

GYORFI ZOLTAN  
 BME  
 1111 BP MUEGYETEM RKP 9  
 \*\*\*\*\*

DR GYORI ISTVAN  
 SZOTE  
 6720 SZEGED SOMOGYI B UT 4 KOZP LAB  
 - J,L

GYORY FERENC  
 LENIN KOHASZATI MUVEK  
 3540 MISKOLC, DIOSGYORVASGYAR  
 - E,G,H,M

GYORY ZOLTAN  
 KKVMF  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
 - C.G.H.J

GYULAI MIHALY  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

GYULVESZI LASZLO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

HAAB JOZSEF  
 KKVMF  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
 \*\*\*\*\*

HABERSCHUSZ ERZSEBET  
 TOLNA MEGYEI AEV  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
 \*\*\*\*\*

HADIK ZOLTAN  
 VEIKI  
 1051 BP ZRINYI 1  
 - A,E,G,I,K,L

HAJAGOS ISTVAN  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

HAJDU ANDRAS  
 SZ ELIKER  
 6720 SZEGED HID 2  
 - A,G,M

HAJDU BALINT  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 2509 ESZTERGOM-KERTV.WESSELENYI U. 31-39  
 - F,I

HAJMA LASZLO  
 VIDEOTON  
 8000 SZFVAR VEGSZER  
 \*\*\*\*\*

HAJMASY OTTONE  
 SZAMGEP  
 1113 BP BARTOK B UT 152  
 - A,G,H,M

HAJNA JANOS  
 DEDASZ  
 7626 PECS, RAKOCZI UT 73/B.  
 - E,J

HAJNA JANOSNE  
 POTE BIOFIZIKAI INT  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HAJNAL AGOTA  
 TOLNA MEGYEI AEV  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
 \*\*\*\*\*

HAJNAL ALBERT  
 O T TERVGAZDASAGI INT  
 113 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22  
 - B,D,K,L

HAJNAL KAROLY  
 KOMEP  
 2805 TATABANYA, V. KOMAROMI U. 6.  
 \*\*\*\*\*

HAJNAL MIKLOS  
 BME FOLYAMATSZAB TANSZ  
 1111 BP MUEGYETEM RKP 9 R EP  
 - D,E,F,L

HAJOS LAJOSNE  
 FINOMMECHN VALL  
 BP FEHER  
 \*\*\*\*\*

HAKK BELANE  
 OTP KECSKEMETI KORZ FIOKJA  
 KECSKEMET, SZABADSAG TER 1  
 - I

HAKLAR LASZLO  
 PENZUGYMIN SZAM KOZP  
 1023 BP LAJOS 17-21  
 - A,B,I,J,K,M

**HALASZ FERENC**  
 VIZUGYI IGAZGATOSAG  
 4400 NYIREGYHAZA, SZFCHENYI 19.  
 \*\*\*\*\*

**HALLEK FERENC**  
 KSH ZALA MEGYEI IGAZGATOSAG  
 8900 ZALAEGERSZEG, KOSZTOLANYI U. 11.  
 - B

**HALLER JOZSEF**  
 MECHANIKAI MUV  
 BUDAPEST, 112 PF 64  
 - M

**HAMAR GABOR**  
 BPESTI KOZL VALL  
 1980 BP AKACFA 1 5  
 - K,M

**DR HAMORI MIKLOS**  
 EGYETEMI SZAM KOZP  
 1093 BUDAPEST, DIMITROV TER  
 - A,C,D,F,M

**HAMORI MIKLOS**  
 TKI  
 1026 BUDAPEST, GABOR A. U. 65.  
 - H

**HANAK PETER**  
 BME MUSZER ES MERESTECHN TSZ  
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP 9.  
 - F,G,H,I

**HANDBAUER REZSO**  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

**HANGOS KATALIN**  
 ELTE TTK  
 1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
 - E,L

**HANTO SANDOR**  
 KSH-SZUV SZAMITOKOZPONT  
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64  
 - E,I,L,M

**HANTOS M. ZOLTAN**  
 JATE KIBERN LABOR  
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.  
 - L

**HANUSZ GYULA**  
 VEGETEK GEPI ADATFELD KOZP  
 BP KALMAN 5  
 \*\*\*\*\*

**HARANGI ERZSEBET**  
 NIM IP.GAZD. ES UZ.SZERV. INT.  
 1055 BUDAPEST, MARKO U 16  
 - A,G,H

**HARANGOZO EVA**  
 ELTE TTK  
 BP MUZEUM KRT 6-8  
 - C,H

**HARANGOZO JOZSEF**  
 BME FOLYAMATSZABALYOZASI TSZ.  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RKP. 9.  
 - C,E,F,G,I,K,L

**HARANGVOLGYI KAROLYNE**  
 PAPIRIPARI VALL  
 1751 CSEPEL DUNA 42  
 - A,H,M

**HARASZTI FERENC**  
 KSH SZAM TECHN IG  
 BP BUDAI L  
 \*\*\*\*\*

**HARGITA ARPAD**  
 KOZUTI KOZL. TUD. KUTATO INT.  
 111 BUDAPEST, THAN K. U. 3-5.  
 - A,E,L

**HARGITAI PAL**  
 KFKI RMKI BIOFIZ.MUNKACSOP.  
 1525 BUDAPEST 114.,PF. 49.  
 \*\*\*\*\*

**HARMATH JOZSEF**  
 GEPI ES AUTOMATIZALASI M FOIS  
 6000 KECSKEMET  
 \*\*\*\*\*

**HARNOS ZSOLTNE**  
 KSH ALL.SZAMITOGEPES SZOLG.  
 \*\*\*\*\*  
 - A,F,G,H,K,L

**HARS JANOS**  
 CSM ISZI  
 BP GYEPSOR 1  
 \*\*\*\*\*

**HARSANYI JOZSEF**  
 BORSODI VEGYI KOMBINAT  
 KAZINCBARCIKA  
 - E,L,M

**HARSANYI VILMOS**  
 ORSZ TERVHIV  
 BP ARANY J 6-8  
 \*\*\*\*\*

**HARTAINÉ, BIRINYI ZSUZSANNA**  
 ELTE TTK  
 1088 BP., MUZEUM KRT 6-8.  
 - H

**HARTMANN ARMIN**  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 7754 Boly Ady Endre 71  
 - M

**HARTMANN TIVADAR**  
 EP-TUD INT  
 1502 BP PF 71  
 \*\*\*\*\*

**HARTO JOZSEF**  
 SZIM MAROGEPIGYAR  
 2500 ESZTERGOM SAGVARI E 28  
 - E

**HARVAY GUSZTAV**  
 KSH  
 BP KELETI K 5-7  
 \*\*\*\*\*

**DR HATVANY JOZSEF**  
 MTA AUT.KUT INT  
 1502 BUDAPEST KENDE 13-17  
 - E,I

**HAVAS IVAN**  
 BME EPITOMERN MECHANIKA TSZ  
 1111 BP MUEGYETEM RKP 3  
 - E,F,J,L

**HAVAS TAMAS**  
 MELYEP TERV INT  
 BP VIGADO TER 1  
 - E,F,L

**HAVASS MIKLOS**  
 SZAMKI  
 1015 BUDAPEST, CSALOGANY U 30-32  
 - C,D,G,H,K

**HAZAY CSABANE**  
 KONZERV ES PAPIKAIP KUT INT  
 BP., FOLDVARY U. 4.  
 - E,L,M

**HECZ GABOR**  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

**HEGEDUS ANDRAS**  
 SZAMKI  
 1024 BP.,CSALOGANY U. 30-32.  
 \*\*\*\*\*

**DR HEGEDUS ANDRASNE**  
 BP. FUSZERT NAGYKER. VALL.  
 BP., DOHANY U. 40.  
 - A,M

**HEGEDUS FERENC,**  
 MSZ  
 7629 PECS, KOMJATH A. UT 3-5.  
 - A,E,M



HEGEDUS IVAN  
 PU-1 ES SZAMVITELI FOISKOLA  
 8900 ZALAEGRSZEG, FOISKOLA  
 - B

HEGEDUS LAJOS  
 KSH SZOLNOK M-I IGAZG.  
 5000 SZOLNOK KOSSUTH TER 1.  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS MARIA  
 ELELMISZERIP GAZD KUT INT  
 BP SZECHENYI RKP 6  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS SANDOR  
 KSH SZUV  
 8900 Z EGRSZEG SAGVARI 23  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS SANDOR  
 ESZAKTERV, MISKOLCI TERVEZO V.  
 3502 MISKOLC ZSIGMONDI UT 2  
 - E,L,M

HEGEDUS TULLIONE  
 ESZK  
 1093 BP., DIMITROV TER 8.  
 \*\*\*\*\*

HEIMLER LASZLO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

HEISENBERGER VIKTOR  
 VAFK  
 3701 KAZINCBARCIKA, LENIN U.1.  
 - H

DR HEJJAS ISTVAN  
 VILATI  
 1134 BP VACI UT 48/A  
 - A,D,E,L

HELT FERENC  
 KSH KOMAROM MEGYEI IG.  
 2803 TATABANYA, SAGVARI E. 20.  
 \*\*\*\*\*

HERCZEG FERENC  
 BACSMEGYEI ALL.EP.IP.VALL  
 KECSKEMET Klapka 34  
 - G,H,M

DR HERENDI ISTVAN  
 JATE KIBERN LABOR  
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
 - M

HERMANN GYULA  
 MTA SZTAKI  
 1111 BP KENDE 13  
 \*\*\*\*\*

DR HERPAY IMRE  
 ERDESZETI ES FAIP EGY  
 9401 SOPRON, PF. 132.  
 - E,L,M

HERVAI ISTVAN  
 SZAMGEP  
 BP BARTOK B UT 152  
 \*\*\*\*\*

HERVAY JUDIT  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*

HEVESI LASZLO  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
 \*\*\*\*\*

HIDVEGI LASZLO  
 KSH SZUV  
 GYOR, MUNKASOR 1/B.  
 \*\*\*\*\*

HINSENKAMP ALFRED  
 SZTAKI  
 1368 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
 - E,I

HINSENKAMP LASZLONE  
 HIKI  
 BP FOTI UT 56  
 \*\*\*\*\*

HIPSZKI JANOS  
 KANDO VMF  
 1437 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

HIRKO BALINT  
 KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA  
 9026 GYOR. KALOCZY TFR 1.  
 \*\*\*\*\*

HITES FERENC  
 MTA MUKKI  
 8201 VESZPREM PF 125  
 - E,L

HOBOR LASZLO  
 NYG  
 GYOR  
 \*\*\*\*\*

HOCH MARTON  
 DELD. CIPO NAGYKER. VALL.  
 7631 PECS. MEGYERI UT 78.  
 \*\*\*\*\*

HODOSI SANDOR  
 MECSEKI SZENBANYAK  
 7629 PECS, KOMJATH A. U. 5.  
 - E,M

HOFFER ISTVAN  
 KANDO KNHF SZAM GEP INT  
 SZFVAR  
 - H,J,M

HOFFER ISTVANNE  
 SZAMITOGEPALKALM KUT INT  
 BP CSALOGANY 32  
 - E,H,I,L

DR HOFFMANN TIBOR  
 OMFB  
 1052 BP MARTINELLI TFR 8  
 - E,G,I,K,L,M

HOLLOSI MARIA  
 NIM TOVARREKPEZO KOZPONT  
 ESZTERGOM, KERTVAROS  
 \*\*\*\*\*

DR HOLNAPY DEZSO  
 EVM SZAMGEP  
 1113 BP., BARTOK BELA UT 152  
 - E,G,K,L

DR HOMONNAY HUGO  
 \*\*\*\*\*  
 - A,M

HONECZY LASZLO  
 ELGAV  
 BP BUDAFOKI UT 61-63  
 \*\*\*\*\*

HONTI OTTO  
 BELOIANNISZ HIRADASTFCHN GY  
 BP FEHERVARI UT  
 - E,L,M

HONVARI ISTVAN  
 ADATFELDOLGOZO IRODA  
 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
 \*\*\*\*\*

HORANYI ISTVAN  
 CSEPEL VAS ES FEMMUVFK  
 1751 BUDAPEST PF 65  
 - J,M

HORANYI OZSER  
 PANNONIA FILMSTUDIO  
 1525 BUDAPEST, PF. 20.  
 - C,D,K

HORKAI ANDRAS  
 VIZGAZDALKODASI INTETZET  
 1051 BUDAPEST, ALKOTMANY U. 29.  
 - E,K,L

HORVATH AGNFS  
 PU-I ES SZAMV. FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG, FOISKOLA  
 - M

HORVATH FERENC  
 VIDEOTON  
 BP.VI.EOTVOS U.14.  
 - E,I,L,M

HORVATH GABOR  
 KECSKEMETI KERTESZETI FOISKOLA  
 6000 KECSKEMET ERDEI FERENC TER 1  
 - A,E,L,M

DR HORVATH GEZANE  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 \*\*\*\*\*  
 - I,L

HORVATH GYULA  
 BELOIANNISZ HIRADASTFCHN GY  
 BP 119 PF 2  
 \*\*\*\*\*

HORVATH GYULA  
 TECHNIKA KULKER VALLALAT  
 1475 BUDAPEST, PF. 125.  
 - A,D,E,G,H,I

HORVATH GYULANE  
 DEDASZ SZAM KOZP  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HORVATH ISTVAN  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HORVATH ISTVAN  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH ISTVANNE  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HORVATH IVAN  
 QVK  
 1022 BP., FELVINCI U. 22.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH JOZSEF  
 ELTE TTK  
 BP., MUZEUM KRT. 5-7.  
 - C,H

HORVATH JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZFVAR PERIFERIA GY EGYS  
 - G,I,K

DR HORVATH JUDIT  
 MUSZERIPARI KUT INT  
 BP VESO 3  
 - E,G,H,L

HORVATH KALMAN  
 EDASZ SZAMITOKOZPONT  
 9027 GYOR KANDO K U 13  
 - A,C,G,H,J,M

HORVATH KAROLY  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

HORVATH KATALIN  
 EMASZ  
 3501 MISKOLC, DOZSA GY. 13.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH LAJOS TIBOR  
 SZUV  
 9023 GYOR MUNKASOR U. 1/B.  
 - A,I,M

HORVATH LASZLO  
 KOZL ES POSTAUGYI MIN  
 BP KRISZTINA KRT 6-7  
 \*\*\*\*\*

HORVATH LASZLO  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MUR U 6  
 \*\*\*\*\*

HORVATH LASZLO ZOLTAN  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U. 23-25.  
 - A,G,H

DR HORVATH MIHALY  
 BALATONFUREDI SZIVKORHAZ  
 8230 BALATONFURED GYOGYTER  
 - I,L

HORVATH MIKLOS  
 INTERAG RT  
 1136 BP RAJK L 11  
 - A,G,H,I,M

HORVATH PETER  
 EGSZI  
 1027 BP., CSALOGANY U. 9-11.  
 - M

HORVATH SANDOR  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 2943 BABOLNA  
 \*\*\*\*\*

HORVATH SANDOR  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 BABOLNA  
 - J

HORVATH TIBOR  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

DR HOSS KAROLY  
 BMTVB SZAM TECHN INT  
 5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22  
 - B,D,J,L

HOVANYI KATALIN  
 ALUTERV-FKI  
 BP.XIII.POZSONYI U.56.  
 - E,L

HUBA GEZA  
 MTA KFKI  
 1525 BUDAPEST, PF. 49.  
 - E,I,L

HUBA ZOLTAN  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1502 BP KAROLINA UT 65  
 - H

HUDAK ANIKO  
 ELTE TTK NUM.MAT.TANSZEK  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 - F,G,H,L

HUDAK MARIA  
 TAVKOZLESI KUTATO INTEZET  
 1026 BUDAPEST, GABOR ARON U. 65-67.  
 - E,I,L

HUDETZ ANTAL  
 SOTE KISERLETI KUTATO LAB.  
 1082 BUDAPEST, ULLOI UT 78/A  
 - D,L

HUDIK ZOLTAN  
 BM  
 1051 BUDAPEST, JOZSEF A. U. 2-4.  
 - E,L

HUHN PETER  
 JATE SZERVETLEN KEM. I.  
 6720 SZEGED, REVRICH B. TER 1.  
 \*\*\*\*\*

HUISZ FERENCNE  
 TVK  
 LENINVAROS  
 \*\*\*\*\*

HUNFALVY TIBOR  
 ELGAV  
 1502 BP., PF. 129.  
 \*\*\*\*\*

HUNYA ERZSEBET  
NEVIKI  
8200 VESZPREM WARTHA V 1-3  
\*\*\*\*\*

HUNYA LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

HUNYA PETER  
JATE KIBERNETIKAI LAB  
SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
\*\*\*\*\*

IGNECZI TIBOR  
SZAMGEP  
BP BARTOK B UT 152  
\*\*\*\*\*

DR IJJAS ISTVAN  
VIZGAZD.ES VIZEP.INT.  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- A,D,E,F,L

IKKER JUDIT  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
\*\*\*\*\*

ILLESSY JOZSEF  
OVH VIZITERV  
- \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

ILOVITS LASZLO  
BELKER MIN  
105 BUDAPEST, VIGADO 6.  
- A,B

IMGRUND JOZSEF  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

DR INOTAY LEHEL  
VILLERT  
1074 BP., VOROSMARTY U. 16.  
- A,F,M

IVAN IVAN  
FINOMMECHANIKAI V  
1106 BUDAPEST FEHER 10  
- A,D,G,M

IVANKA GABRIELLA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

IVANYI ANTAL  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
- D,E,F,H,K

IVANYI ANTALNE  
KGM IP GAZD SZERV SZAM TECHN  
1142 BP TANYA 3  
\*\*\*\*\*

IVANYI BALINT  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

IVANYOS LAJOS  
MTA KFI SZT-I FOOSZT  
1525 BP. PF. 49  
- E,I,L

IVANYOS LAJOSNE  
MTA KOZP FIZ KUT INT  
BUDAPEST 114 PF 49  
- A,D,G,H

IVICS JOZSEF  
MTA SZTAKI  
1111 BP KENDE 13-17  
- A,I,K

DR IZSAK JANOS  
ZALA MEGYEI TANACS VB  
8900 ZALAEGERSZEG, KOSZTOLANYI U. 10  
- L

JABLONKAY ANDRAS  
ORVOSTUDOMANYI EGYETEM  
4012 DEBRECENPF.31.  
- A,C,D,L

JACZKO LASZLO  
NME MISKOLC  
3515 MISKOLC,EGYETEMVAROS  
- E,L,M

JAGUDITS KATALIN  
MUSZERIPARI KUT INT  
1133 BP VESO 3  
- E,L

JAGUDITS LASZLO  
BME HIR.TECHN.ELEKTR.INT.  
1111 BP STOCZEK 2  
- E,I,L

JAKAB BARNABASNE  
DATORG ELEKTR MIKROSZ.FOO.1.  
1051 BP DOROTTYA 6  
- A,B,I,K,L,M

JAKAB JANOS  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

JAKAB JOZSEF  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

JAKAL LASZLO  
ERDESZETI ES FAIPARI EGY  
9401 SOPRON, BAJCSY ZS. U. 4.  
- E,L

JAKFALVI RUDOLF  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

JAMBOR IREN  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
\*\*\*\*\*

JANCSAR SANDOR  
NIM  
1055 BP., MARKO U. 16.  
\*\*\*\*\*

JANCSO FERENC  
HAMAN KATO KOZG.SZAKKOZ.ISK.  
1027 BUDAPEST, JURANYI 1.  
- F

JANCSO FERENCNE  
UVATERV  
1051 BP VIGADO TER 1  
\*\*\*\*\*

DR JANDY GEZA  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- E,F,J,K,L,M

JANKO GEZA  
OVK SZAM TECHN INT  
1450 BP KONYVES K KRT 48-52  
\*\*\*\*\*

JANOSHAZI KAROLY  
SZUV  
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS  
- I

JARAI JULIANNA  
VEGYTEK  
BUDAPEST, KOZMA F. U. 3.  
\*\*\*\*\*

JARO MARIANNA  
ELTE  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

JAUERNIK KAROLY  
GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT  
1103 BP NOSZLOPI 1  
- A,C,E,F,G,I,J,L,M

DR JEKEL PAL  
KOSSUTH L TUD EGY  
4010 DEBRECEN SZAMOLO KOZP  
- C, J, L

JELES ENDRE  
UVATERV  
BP VIGYAZO FERENC 5  
\*\*\*\*\*

JENEY GYULA  
ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
- A, G, H, I

JERMEI BALINT  
KSH SZUV  
5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
\*\*\*\*\*

JERHENDY ZOLTAN  
OKGT GEOFIZ K UZ  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

JOBAGY ENDRE  
MAV IGAZGATOSAG  
3501 MISKOLC, SZEMERE U.26.  
- M

JONAS ISTVAN  
SZUV PECSI ADATFELD KOZP  
PECS TUZER 3  
\*\*\*\*\*

JUHASZ JANOS  
MSZMP  
1054 BP., SZECHENYI RKP 19.  
\*\*\*\*\*

JUHASZ JENO  
MUSZ FOISK  
PECS BOSZORKANY 2  
\*\*\*\*\*

JUHASZ JOZSEF  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

JUHASZ NAGY PAL  
ELTE  
1088 BP., MUZEUM KRT. 4/A.  
\*\*\*\*\*

JUHASZ TIBOR  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

JUTH FERENC  
MUM-SZAMTI  
1089 BP. REGULY A. U. 57-59  
- I

KADAR AGOSTON  
POSTA KISERLETI INT  
1456 BUDAPEST, ZOMBORI U. 2.  
- A, D, E, I, L

KADAR AGOSTONNE  
METALLOGLOBUS FEMIP FRT V  
1389 BP., JASZ U. 7.  
- A, I, M

KADAR ISTVAN  
EFE FOLDM. ES FOLDREND. FOISK.  
8000 SZFVAR, PIROSALMA U. 13.  
- A, B, C, D, E, F, I, K, L

DR KADAR IVAN  
MNB SZAMITASTECHNIKAI FOOSZT.  
1054 BP. ROSENBERG HP. U.4.  
\*\*\*\*\*

KAKONYI LAJOS  
KKVMF SZAMITOGEPK INTENZETE  
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADS.U 45  
\*\*\*\*\*

KALAPOK MIKLOS PETER  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KALAS ZOLTAN  
KSH SZAMITASTECHN IG  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KALDY ZSOLTNE  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR UT 1/B.  
\*\*\*\*\*

KALLO JANOS  
BACSEF  
KECSKEMET Klapka 34  
- A, E, M

KALMAN GYORGY  
SZKI  
1054 BUDAPEST, AKADEMIA U 17  
- F, G, H, K

DR KALMAN LAJOS  
SZUV  
8900 Z EGRSZEG SAGVARI 23  
- J, M

KALMAN PETER  
ALL FEJLESZTESI BANK SZAM KOZP  
BP LUKACS 5  
- J

KALMAR GABOR  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KALOCSAI EDIT  
POLLACK MIHALY MUSZ FOISK  
7601 PECS, BOSZORKANY U. 2.  
- E, F

KANCSAR JANOS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KANTAS CSABA  
18. SZ. VOLAN  
2800 TATABANYA, 18. SZ. VOLAN  
- M

KANYAR BELA  
SOTE SZAMITASTECHNIKA  
1089 BP KULICH GY TER 5  
- E, K, L

KAPAS SANDOR  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KAPAS ZOLTAN  
VIDEOTON SZAMTECHN GYAR  
8000 SZFVAR BERENYI UT  
- B, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M

KAPI ENDRE  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
- I

KAPOLNAI ANDRAS  
BME EP MERN KAR SZK  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RKP 3  
- C, D, E, F, G, H, I, J, K, L

KAPOR JOZSEF  
MVG  
GYOR  
\*\*\*\*\*

DR KARACSONY ISTVAN  
ONKOLOGIAI GONDOZO INTEZET  
8400 AJKA, ALZOTMANY U. 18.  
- L

KARDOS GYORGY  
VIDEOTON SZ.GY.V.  
BP., VOROSVARI UT 105.  
- E, H

DR KARDOS KALMAN  
SOTE TUDOKLIN  
BP DIOSAROK 1/C  
- A, F, L

KARDOS KAZMER  
MGM SZAMTI  
1089 BP., REGULY A. U.  
\*\*\*\*\*

KARDOS OTTO  
ELTE TTK  
1132 BP., VACI UT 6.  
\*\*\*\*\*

KARIP LASZLO  
SZAMGEP  
BP BARTOK B UT 152  
- G,H,K

KARLOCAI MIKLOS  
MHE SZSZK  
1022 BUDAPEST, BEG U. 16.  
- H

KARMAN FELIX  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR KARMOS GYORGY  
MTA PSZICHOLOGIAI INTEZET  
1063 BUDAPEST, SZONDI U. 83-85.  
- L

KARPATI GABOR  
DUNAI VASMU  
2400 DUNAUJVAROS.  
\*\*\*\*\*

KARPATI JOZSEF  
SZKB GAZD TANACS IR  
1143 NEPSTADION UT 61  
- I

KARPATI TIBOR  
FMV  
1106 BP FEHER UT 10  
\*\*\*\*\*

KARVALY GELLERT  
SZEVEDI TERVEZO SZOV  
6722 SZEVEDI LENIN KRT 83  
- C,E,H,M

KASA ILONA  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI 23.  
\*\*\*\*\*

KASSAY ARPAD  
OGIL  
8801 N KANIZSA VAR 8  
- E,G,L

KASZAS ILDIKO  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

KATAI ISTVAN  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KATO ZSOLT  
VEGYTEK  
BUDAPEST, KOZMA U. 3.  
\*\*\*\*\*

KATONA LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KATONA MARIA  
KGISZSZI  
BP., RADNOTI M. U. 2  
- A,D,E,G,K,L,M

KATONA ZOLTAN  
SOTE MUSZAKI FOO  
1085 BP ULLOI UT 26  
\*\*\*\*\*

KAZSMER JANOS  
VIDEOTON  
1039 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
\*\*\*\*\*

KECSKES JOZSEF  
STATISZTIKAI KIADO V.  
1024 BP. KELETI KAROLY U. 15/B.  
- A,B,C,E,L,M

KEDVES LAJOS  
OKU  
3602 OZD, PF. 218.  
- M

KEDVESSY KORNEL  
MAGYAR GYOGYSZERIPARI EGY.  
BUDAPEST, LEHEL U. 11.  
- F,M

KEKESI JOZSEF  
SZOVADAT  
BP., PESTI BARNABAS U. 6.  
- A,G,J,M

KEY ZSUZSA  
ETI  
1113 BP DAVID F 6  
- A,H,M

KELE ZSUZSANNA  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
- M

KELEMEN BELA  
SZIM  
6000 KECSKEMET, SZEVEDI U. 49.  
- E,I

KELEN ANDRAS  
SZAMOK  
BUDAPEST, SZAKASITS A. 68.  
- A,D,F,G,H,I,J,K,M

KELLE FERENC  
MECSEKI SZENBANYAK VILL UZEME  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KELLER PETER  
KANDO KYMF SZ.I.  
8000 SZ.FEHERVAR, VOROSHADSEREG U. 45.  
\*\*\*\*\*

KELLERMANN LASZLONE  
KLTE SZK  
4010 DEBRECEN PF 12  
\*\*\*\*\*

KELLNER LASZLO  
HIRADASTECHN.SZOV.  
BUDAPEST, CESENGFRI U. 28.  
\*\*\*\*\*

KEMENDI BELA  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 5-8  
- C,G,H,K

KEMENES PETER  
KOBANYAI GYOGYSZER  
1475 BUDAPEST, GYOMROI UT 19-21.  
- A,E,L,M

KEMERI VIKTORIA  
ELTE TTK  
BP MUZEUM KRT 6-8  
- C,E,H,L

KENEZ EVA  
CSANY L.KOZG.SZAKKOZFPISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U 6  
\*\*\*\*\*

KEREKES TAMAS IVAN  
KSH  
102 BP., KELETI K.U.  
- A,B,F,G,H,J

KEREPEZY ERNO  
OSZI  
1023 BP., BOLYAI U. 10.  
- H,I,J,M

DR KERI ZOLTAN  
RACKEVEI JARASI HIVATAL SZ.R.  
2310 SZIGETSZENTMIKLOS  
\*\*\*\*\*

KERNER SANDOR  
 TM-I VIZ ES CSATORNAMU V.  
 SZEKSZARD.TOLDI U.6.  
 - E,M

KERTESEZ ADAM  
 SZAMKI  
 1536 BUDAPEST, PF. 227.  
 - A,F,G,H,L,M

KERTESEZ BELA  
 MTA KOZP. HIV.  
 1361 BUDAPEST, PF 6  
 - B,E,G,J,K,L

KERTESEZ ENDRENE  
 NIM IGUSZI  
 BUDAPEST, MARKO 16  
 - A,K,M

DR KERTESEZ GASPARI  
 ALL KORHAZ BFURED  
 8230 BALATONFURED ALL KORHAZ  
 - L

KERTESEZ ZOLTAN  
 VIDEOTON  
 SZFV BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*

KESERU KATALIN  
 SZKI  
 1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17  
 - J,M

KESMARKI MATYAS  
 KSH SZUV  
 KECSKEMET  
 \*\*\*\*\*

KESZEI JOZSEF  
 KKVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 - E,H,I

KESZTHELYI EVA  
 SOTE SZAMTECH CS  
 1082 BP ULLOI 22  
 - E,H,L

KIEFER JANOS  
 KSH ASZSZ  
 1536 BP., PF. 232.  
 \*\*\*\*\*

KILGER LAJOS  
 BKV  
 1072 BUDAPEST, AKACFA 15.  
 - A,E,M

KILIAN ANDRAS  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*

KILIN JOZSEF  
 KSH SZAMITASTECHNIKAI IGAGZ.  
 1024 BP. BUDAI LASZLO U. 1-3.  
 - B,G,H,I,J

KINCS BELA  
 ALFOLDI NYOMDA  
 4001 DEBRECEN BOSZORMENYI U.6.  
 - E,I,M

KINCS GEZA  
 BME  
 1111 BP., EGRY J. U. 18  
 \*\*\*\*\*

KINCS MARTA  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

KINCSES LEHEL  
 TITASZ  
 DEBRECEN KOSSUTH 41  
 \*\*\*\*\*

KINDLER JOZSEF  
 BME  
 1502 BP., PF. 91.  
 \*\*\*\*\*

DR KIRALY KALMAN  
 SEMM ORV TUD EGY BORKLINIKA  
 1085 BP MARIA 41  
 - L

KIRALY LASZLO  
 DUNANTULI KOOL FOLDGAZTFERM V  
 GELLENHAZA  
 - M

KIRALY LASZLO  
 MEM ALL ERDOREND MUSZ IRODAJA  
 1055 BP. KOSSUTH L TER 11  
 - A,R,E,J,L,M

KIRCHKNOPF GYORGY  
 SZKI  
 1052 BP MARTINELLI TER 8  
 - E,I,M

KIRKOVITS MAGDA  
 ERDESZETI ES FAIPARI EGY  
 9400 SOPRON BAJCSY ZS 4  
 - F

KIS ERNO  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
 - I

KIS GEZA  
 GEPIPARI TECHNOLOGIAI INT  
 BP NOSZLOPI 1  
 \*\*\*\*\*

KIS JANOS  
 DEMASZ  
 SZEGED, KLAUZAL TER 9.  
 \*\*\*\*\*

KIS JOZSEFNE  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U. 21-23  
 - M

KIS KOPARDI BELA  
 OTSZK  
 1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
 - A,B,G,H

KIS MARIA  
 TOLNA M-I AEV  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
 \*\*\*\*\*

KIS PAL LASZLO  
 MEZGAZD.GEPJ.ES SZOLG.V.  
 6800 HODMEZOVASARHELY, ERZSEBETI UT 5.  
 - M

DR KISDI DAVID  
 HAMAN KATO SZAM TECHN LAB  
 BP JURANYI 1  
 - A,F,G,L

KISFALUDI ERVIN  
 SZOT TARS.BIZT.FOIG. SZK.  
 1915 BUDAPEST, GUSZEV U. 10.  
 - J

DR KISFALVI TIBOR  
 AGRARGAZDASAGI KUT INT  
 1093 BP ZSIL 3-5  
 - C,L,M

KISIDA ISTVAN  
 VIFI  
 1021 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
 - H

KISS ENDRE  
 MMG  
 BP SZEPEVOLGYI 41-43  
 \*\*\*\*\*

KISS EVA  
 GAMF  
 KECSKENET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*

KISS FERENC  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR, RAKOCZI UT 25.  
 \*\*\*\*\*

KISS GABRIELLA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

DR KISS ISTVAN  
MTA KFKI  
1525 BUDAPEST, PF. 49.  
\*\*\*\*\*

KISS JANOS  
HONVEDSEG  
VESZPREM PF 165  
\*\*\*\*\*

KISS JOZSEF  
MTA KOZP FIZ KUT INT  
1525 BP., 114. PF. 49.  
- A,C,G,H,K

DR KISS KAROLY  
ZRINYI M. KATONAI AKADEMIA  
BUDAPEST, 146. PF. 15.  
- B,F

KISS LASZLO  
MAV IGAZGATOSAGA  
MISKOLC SZEMERE UT 26  
\*\*\*\*\*

KISS LASZLO  
- TITASZ  
DEBRECEN, KOSSUTH U 41.  
- I,J

KISS MIHALY  
KOZGEP  
1093 KOZRAKTAR U 34  
- I

KISS SANDOR  
OKV SZAMTI  
BP KONYVES K KRT 48-52  
\*\*\*\*\*

KISS TOTH LASZLONE  
SZUV.  
4032 DEBRECEN NYUGATI 5-7  
\*\*\*\*\*

KISS ZOLTAN  
OT SZAMITASTECHN KOZP  
1149 BP ANGOL 27  
- A,G,H,M

KISZELY GABOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

KLAB JANOS  
DEDASZ  
7621 PECS RAKOCZI U 73/R  
- G,H,K,M

KLATSMANYI ARPAD  
KG-TMTI  
1372 BP PF 453  
- A,B,G

KLIMO JOZSEF  
OROSZLANYI SZENBANYAK  
OROSZLANY  
\*\*\*\*\*

KLOTZ ISTVAN  
SZUV  
8900 Z EGRSZEG SAGVARI UT 21-23  
- A,G,L

KLUKOVITS LAJOS  
JATE BOLYAI INTEZET  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

KMETY ANDREA  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
- A,C,D,F,G,H,K,L

DR KMETY ANTAL  
OMKDK  
1428 BUDAPEST, REVICZKY U. 6.  
- D,L,M

KNEISZEL SANDOR  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM, WESSFLENYI U. 35-39  
- F,I,J

KNUTH ELOD  
MTA SZTAKI  
\*\*\*\*\*  
- A,C,D,F,G,H,K,L

KOBZOS LASZLO  
TAKI  
1026 BP GABOR A 65  
- E,G,L

KOCH MIKLOSNE  
SZAMGEP  
1113 BP BARTOK B 152  
- G,H,M

KOCSIS ANDRAS  
SZAMOK  
1502 BUDAPEST 146 PF 112  
- F

KOCSIS GYORGY  
VULAN 14.SZ. V.  
8000 SZEKESFEHERVAR, BORGONDI UT  
\*\*\*\*\*

KOCSIS KATALIN  
SZKI  
BP AKADEMIA 17  
\*\*\*\*\*

KOCSIS LASZLO  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KOCZKA SANDOR  
HUTOGEPGYAR  
5100 JASZBERENY, PF. 64  
- G,H

KOCZY T. LASZLO  
BME, HEI  
1111 BP., STOCZEK U. 2.  
- C,D,E,F,G,H,K,L

KOHAZI TAMAS  
GAMF  
6001 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KOJNOK JENO  
MAV IG  
6701 SZEGED, LENIN KRT 28-30  
- A,E,G,H,I,M

KOKA LAJOS  
OZDI KOHASZATI UZEMEK  
3602 OKU  
- G,I,M

KOKAS KALMAN  
ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY 30-32.  
- B,I,J

KOLES LASZLO  
FOLDMERESI INTEZET  
BP., GUSZEV U. 19.  
- A,C,D,F,G,H,L,M

KOLESERI IHRE  
KANDÓ KVMF SZ.G. INTFZET  
8000 SZ.FEHERVAR, VOROSHADSEREK U. 45.  
\*\*\*\*\*

KOLLARNE HUNEK KLARA  
BME  
BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

KOLOZSVARI ZOLTAN  
LENIN KOH MUV MISKOLC 3 SZAMKP  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KOLTAI TAMAS  
O METEOROL SZOLG KOZP MET INT  
1025 BP KITAIREL PAL 1  
- A,C,G,H,K,L

**KOMOR TAMAS**  
 SZAKMI  
 1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 - C.G.H.K  
**KONCZ JOZSEF**  
 HO-SI-MINH TANARKEPZO FOISK  
 3300  
 - F.M  
**KONDOR ANNA**  
 PENZUGYI ES SZAMV. FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI E U 21-23  
 - M  
**KONRAD EDE**  
 VIDEOTON FEJL.INT.  
 102 BUDAPEST, VOROSHADSEREG UTJA 54.  
 \*\*\*\*\*  
**KONTER GABRIELLA**  
 ELTE  
 BP MUZEUM KRT 6-8  
 \*\*\*\*\*  
**KONYVES TOTH KALMAN**  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1093 BP DIMITROV TER 8  
 \*\*\*\*\*  
**KONYVES-TOTH PAL**  
 NEMZETK SZAMTECHN TAJ ES OKT K  
 1145 BP TOROKOR 18  
 \*\*\*\*\*  
**KONYVESI TIBOR**  
 KANDO K VILL IP MUSZ FOISK  
 BP TAVASZMEZO 17  
 - A.G.H.M  
**KOOS ARPAD**  
 POSTA KISERLETI INT  
 1456 BP PF-2  
 - E.L  
**KOPCSA IMRE**  
 KSH SZUV.DSZK  
 4032 DEBRECEN KOMLOSSY U.45  
 - I  
**KOPIK ISTVAN**  
 SZECHENYI GIMNAZIUM  
 9400 SOPRON  
 \*\*\*\*\*  
**DR KOPP MARIA**  
 ORSZ MUNKAEGESZSEGUGYI INT  
 BP NAGYVARAD TER 3  
 \*\*\*\*\*  
**KOPPANY ATTILA**  
 MMG AUTOMATIKA MUVEK  
 1300 BUDAPEST, 52.  
 - A.C.G.H.M  
**KORANDI MARTA**  
 ELTE TTK  
 BP., MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
**KORBAI BELANE**  
 NITROKEMIA IPARTELEPEK  
 8184 FUZFO GYARTELEP PF-45  
 - A.J.M  
**KORBULY TAMAS**  
 GANZ MAVAG  
 1087 BP., KONYVES K. KRT. 76.  
 \*\*\*\*\*  
**KORCSINSZKY IMRE**  
 TISZANTULI ARAMSZOLG  
 DEBRECEN KOSSUTH 41  
 - I.J  
**KORCSOG TIBOR**  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI UT 1.  
 - G.M  
**KORE LASZLO**  
 KKVMF  
 BP TAVASZMEZO 15-17  
 - D.E.I  
**KORENCHY EMOKE**  
 SZKI  
 1054 BP AKADEMIA 17  
 \*\*\*\*\*  
**KORMOCZI ERZSEBET**  
 BACS-KISKUN MEGYEI TANACS  
 \*\*\*\*\*  
**KORNYEI IMRE**  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 BP DIMITROV TER 8  
 - E.G.K.L.M  
**KORNYEI LASZLO**  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
**KOROMPAI KLARA**  
 BMTVB SZAM TECHN INT  
 5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22  
 - E.G.H.L  
**KORONDI ENDRE**  
 KONNYUIP MUSZ FOISK  
 1034 BP DOBERDO 6  
 \*\*\*\*\*  
**KOROS ISTVAN**  
 CSM-ISZI  
 1751 BUDAPEST, PF. 65.  
 - A.G.M  
**DR KOROSI ERIKA**  
 EVM.SZAMGEP  
 1113 BP BARTOK B UT 152  
 - F.J.M  
**KOROSI ISTVAN**  
 BME V.SZ.CS.  
 1111 BP., MUEGYETEM RKP. 9. R EP. 203.  
 - F.H.I  
**KOROSZTOS VINCE**  
 MEGYEI KORHAZ  
 7101 SZEKSZARD PF 85  
 - B.H.I,J.J.M  
**KORPASSY PETER**  
 MTA AKUSZTIKAI LABOR  
 111 BUDAPEST, BUDAORSI UT 5.  
 \*\*\*\*\*  
**KOSA LAJOS**  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*  
**KOSTYAN AKOS**  
 KSH SZIG  
 1024 BUDAPEST, BUDAY L. U. 1-3.  
 - C.F.G.H.M  
**DR KOSZEGI GYORGY**  
 NIM IGUSZI  
 1134 BUDAPEST, LEHEL UT 11.  
 - A.C.G.H.J.K.M  
**KOSZORUS LASZLO**  
 POTE BIOFIZIKAI INT.  
 7624 PECS SZIGETI UT 12  
 - L  
**KOTSIS DOMOKOS**  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
 - A.H.K  
**KOTTRA GABOR**  
 SOTE  
 1088 BP SZENTKIRALYI 46  
 - L  
**KOVACS ANNA**  
 JATE KIBERNET.  
 6720 SZEGEDARPAD TER 2.  
 - G.L  
**DR KOVACS ATTILA**  
 FOINFORM  
 1397 BUDAPEST, PF. 510.  
 - A.B.D.J.K.L.M



KOVACS BELA  
 PEMU  
 2083 SOLYMAR TRESNYANSZKY 89  
 \*\*\*\*\*

DR KOVACS BERTALAN  
 VAROSI KORHAZ SEBESZET  
 2600 VAC FOLDVARI TER A/5  
 \*\*\*\*\*

KOVACS ERNONE  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI 21-23  
 \*\*\*\*\*

KOVACS ERZSEBET  
 BP-I ELEKTROMOS MUVEK  
 1393 BP.VACI U.72-74.  
 - J,L

KOVACS FERENC  
 B.M.-I ALL.GAZDASAGOK SZ.A.  
 PECS. DANICPUSZTA  
 - M

KOVACS FERENC  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

KOVACS GABRIELLA  
 HSZM ELELM ES VEGYIARU N KER V  
 4025 DEBRECEN SZECHENYI 48  
 - H,M

KOVACS GYOZO  
 SZKJ  
 1054 BP., AKADEMIA U. 17.  
 - E,F,I,J,L

KOVACS IMRE  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS ISTVAN  
 LIGNIMPEX  
 1055 BUDAPEST, KONVED U. 20.  
 - H,L,M

KOVACS JANOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHVAR BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*

KOVACS JOZSEF  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZFPISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*

KOVACS JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHVAR  
 - I,J,M

KOVACS JUDIT  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 8900 ZALAEGRSZEG  
 - G

KOVACS KALMAN  
 KFKI  
 BP KONKOLY THEGF UT  
 - C,G,H

KOVACS KLARA  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZFPISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*

KOVACS LAJOS  
 KKMFSZI  
 8000 SZ.FEHVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
 \*\*\*\*\*

KOVACS LASZLO  
 KGM MTTI  
 1024 BP MARTIROK 85  
 - A,B,F,M

KOVACS LASZLO  
 SZIM MAROGEPIGYAR ESZTERGOM  
 2501 ESZTERGOM SAGVARI 28  
 - E

KOVACS LORINC  
 EGSZI  
 3501 MISKOLC, KUN B. UT 5.  
 - H

KOVACS MARGIT  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1093 BP., DIMITROV TFR 8.  
 - E,L,M

KOVACS MIHALY  
 BPESTI PIARISTA GIMN  
 BP MIKSZATH K TFR 1  
 - F

KOVACS MIKLOS  
 TUK MUSZER-AUTOMATIKA GY.EGYS.  
 3581 LENINVAROS  
 - A,C,D,G,H

KOVACS PAL  
 OKU  
 3602 OZD, PF. 218.  
 \*\*\*\*\*

DR KOVACS PETER  
 MNB SZK.  
 1054 BP. ROSENBERG HP. U. 4.  
 - B,M

KOVACS PETERNE  
 RABA MVG  
 GYOR, WILHELM PICK UT 1.  
 - H

KOVACS SANDOR  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

KOVACS TAMAS  
 VIDEOTON FI  
 1021 BUDAPEST, VOROSHADSEREG UTJA 54.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS TAMAS  
 EMASZ  
 MISKOLC, DOZSA GY. 13.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS TIBOR  
 KKMVF SZI  
 8000 SZEKESFEHVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS TIBOR  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS VILMOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS VILMOS ISTVAN  
 EGSZI  
 1027 BUDAPEST, CSALOGANY 9-11.  
 - F,I

KOVACS ZOLTAN  
 OSZV  
 BUDAPEST, BARTOK BELA UT 104.  
 \*\*\*\*\*

KOVACS ZSIGMOND  
 KSH SZUV OSZK  
 4032 DEBRECEN, KOMLOSSY U. 45-47.  
 - J

KOVACS ZSUZSANNA  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*

KOVACSNE DR LENART IBOLYA  
 BAEV  
 3501 MISKOLC MSZB TER 4  
 - A,M

KOVACSNE PURUCZKI EVA  
SZAMGEP  
1113 BP. HARTOK B. UT 152.  
- E,G

KOVARI LASZLO  
KANDO KVMF SZAMG. INT.  
8000 SZKVF VOROSHADSEREG U. 45.  
- I,J

KOVÁCS SZABOLCS  
VIZGAZD. INTEZET SZ. IRODA  
BP. ALKOTMANY U.29.  
- G,H

KOVATS TIBOR  
MN OLP SZAM KOZP  
112 BP.. SCHWEIDEL U. 4.  
- A,I,K,L

KOVES PETER  
ELTE TTK  
BP MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*

KOZAK ALADARNE  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

KOZICS SANDOR  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*

KOZMA GYORGY  
OTSZK  
1149 BP ANGOI 27  
- A,B

KOZMA JANOS  
ELGAV  
BP BUDAFOKI UT 63  
- M

DR KOZMA TAMAS  
MTA PED KUT CS  
1016 BP URI 62  
- L

KRAJCSOVITS MARTON  
SZAMKI  
1015 BP CSALOGANY 30-32  
- M

DR KREKO BELA  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BP. DIMITROV TER 8  
- F,J,L,M

KRISTOF KATALIN  
OKU  
3602 OZD. PF. 218.  
\*\*\*\*\*

KRIVECZKY LAJOS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KRIZSAI TIBOR  
BME  
1111 BUDAPEST. MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KUCSERA LAJOS  
ORSZ KOZEG INT  
1966 BP GYALI 2-6  
- L

KUGLER LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR. BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

KULCSAR TAMAS  
MARX K KOZG EGY  
1093 BP DIMITROV TER 8  
\*\*\*\*\*

KUN ISTVAN  
MTA SZTAKI  
BP URI 49  
- L

KUN LAJOS  
HUTOGEPGYAR  
JASZBERENY  
\*\*\*\*\*

KUN SANDOR  
OKGT INF ES SZAM TECHN KOZP  
BP SZT ISTVAN KRT 11  
\*\*\*\*\*

DR KURIN TIBOR  
SZERSZAMGEPIPARI MUVFK  
1095 BP SOROKSARI UT 160  
- E,M

DR XURTHY GYULA  
HAJDOMEGYEI EPITOIP VALL  
4041 DEBRECEN. KALVIN TER 11.  
- M

KURUCZ LASZLO  
EVIG  
1775 BP.. GYOMROI UT 128.  
- G,H,I

KUSICZA ILDIKO  
KKVMF  
1431 BUDAPEST. TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

KUTI ANNA  
CSEP VAS FEM IR SZAM TECHN INT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KUTI ISTVAN  
CSM IRANYITAS ES SZAM TECHN I  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KUTI ZENO  
KERINFORG  
1051 BP.V.DOROTTYA U.4.  
- J,M

LABADI KATALIN  
NIM IGUSZI  
BP..VITTI.BENICZKY U.3-5.  
- A,C,D,K

LABONE BRITANSZKI ERZSERET  
NME  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- E,L

LAKATOS ERIKA  
CSANY L.KOZG.SZAKKOZFPISK.  
8900 ZALAEGERSZEC JOKAI MOR U 6  
\*\*\*\*\*

LAKI FERENC  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR  
- I

LAKO FERENC  
OTSZK  
1149 BUDAPEST. ANGOL U. 27.  
- G,H,K

LAMPL TAMAS  
SZAMKI  
BUDAPEST. CSALOGANY U 30-32  
- L,M

LANGER TAMAS  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST. CSALOGANY U. 30-32.  
- C,D,G,H,K

LANGOS EMIL  
PECSI BORGVAR  
7601 BOLGAR, NEPHAD. U. 52  
\*\*\*\*\*

LANYI AGOSTONNE  
ALLAMI BIZTOSITO  
1813 BP.. ULLOI UT 1.  
- A,M

LASZLO LIDIA  
OKU SZAMITASTECHN.OSZTALY  
3602 OZD. PF. 218.  
\*\*\*\*\*

DR LASZLO VERONIKA  
HEIM PAL GYERMEKKORHAZ  
1089 BUDAPEST, ULLOI UT 86.  
- L

LASZLO ZOLTAN  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- D,L

LAUFER TAMAS  
NIM IGUSZI  
BP.,VIII.BENICZKY U 3-5.  
\*\*\*\*\*

LAZAR ZSOLT  
DELEP  
SZEGED, BOCSKA) U. 10-12.  
- C,H

LEGENDI TAMAS  
MTA  
6720 SZEGED,SOMOGY B.U.7.  
- C,E,F,H,K,L

LEGRADI IMRE  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- M

LEGRADI TIBOR  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR  
- K

DR LEHEL JENO  
MAV,TERVEZO INT.  
1011 BP.,I.HUNYADI J.UT 12/14  
- E,H,L

LEHOCZ AGNES  
LTE,TTK  
1088 BP.,MUZEUM KRT.6-8.  
- D,H,K,M

LEITNER LASZLO  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- B,J,M

LENDVAI EDIT  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI E UT 21-23  
- M

LENDVAY JANOS  
FOV.,KOJAL  
BP.,XIII.VACI UT 174.  
\*\*\*\*\*

LENGYEL IVAN  
VIZKESZL.GAZD.KOZP.  
BP.,A LKOTMANY U.29.  
\*\*\*\*\*

LENGYEL VERONIKA  
VSZFT  
1145 ERZSEBET KIRALYNE UTJA 1/C.  
- C,D,E,F,G,H,K,L

LENTE CSABA  
KKVMFSZI  
8000 SZ FEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

LENTE ISTVAN  
SZUVDK  
4025 DEBRECEN, NYUGATI U. 5-7.  
- E,I

DR LEPES PETER  
MAV TUDOGYOGYINTEZET  
1528 BUDAPEST, PF. 123.  
- A,B,D,I

LEVAI PAL  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

LEVAINE BALINT ZSUZSA  
OMKDK  
1088 BP.,REVICZKY U.6.  
\*\*\*\*\*

LIEDL FERENC  
JBSZV ADATFELD  
7100 SZEKSZARD, RAKOCZI UT 13  
- D,E,I

LIEGL FRIGYES  
OSZV  
1113 BP. BARTOK B. UT 104.  
- I

DR LIGETI CSAK  
AGRARTUDOMANYI EGYETEM  
2103 GODOLLO  
- F,M

LINDMAYER ANTAL  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET.  
102 BP., VOROSHADSEREK U. 54.  
- A,D,G,H

LIPOTH ANDRAS  
SZIM MAROGEPGYAR  
2501 ESZTERGOM, SAGVARI E U 28  
- E,G

LIPPAI FLEMER  
SZUV  
2803 (ATABANYA, 1. PF. 377.  
- E,I

LIPTAK EDE  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- G,H,L

LIPTAK IREN  
BMTVB, SZK.  
5600 BEKESCSABA, GYULAI U 22  
- F,G

LITTVAI ISTVAN  
KGM  
1024 BP., MARTIROK U. 85.  
\*\*\*\*\*

LOCS GYULA  
MTA KFKI  
1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
\*\*\*\*\*

LOHONYAI MIKLOS  
KSH SZAMOK  
1500 BP., 112. PF. 146  
- A,E,H,I,L,M

LOKE MATE  
OLAJTERV  
1090 BP.,SZAMUELY U.30.  
- E,k

LOMBOS ANTAL  
OSZV  
1113 BP., BARTOK B. UT 104.  
- A,I,M

LONYAI MIKLOS  
NME VAFK  
KAZINCBARCIKA, LENIN UT 1  
- D,E

LORINCZ BELA  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, (AVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

LORINCZ ISTVAN  
HM  
1055 BUDAPEST, PALFFY U 5  
- A,B,C,G,H,J

LORINCZ PETER  
VIDEOTON SZT.GYAR SZG.GYES  
8000 SZEKESFEHERVAR  
- I,M

LOTOS ISTVAN  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 32.  
- A,G,M

DR LOVAS BELA  
GEPIP,ES AUTOMAT.MUSZ.FOISK.  
6000 KECSKEMET  
\*\*\*\*\*

LOVAS GYORGY  
 ELTE TTK ASV.TAN TSZK.  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 4/A  
 - A,F,G,H,L

LOVAS GYULA  
 GYSEV IGAZGATOSAG  
 9401 SOPRON, MATYAS KIR.U.19.  
 - A,G,H

LOVAS ISTVANNE  
 MTA KFKI SZAM.TECHN.OSZTALY  
 1525 BP. PF. 49.  
 - D

LOVEI JANOS  
 SZUV  
 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 \*\*\*\*\*

LOVRENCICS LAJOS  
 KKMVF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 - A,J,M

LOWINGER GYORGY  
 VEGYIP. SZTECHN. TARSULAS  
 BP., ERZSEBET KNE. U. 1/C.  
 - H,I

DR LUDVIGH KAROLY  
 ALLAMI KORHAZ  
 8231 BALATONFURED  
 \*\*\*\*\*

DR LUGOSI LASZLO  
 ORSZ.KOZEG.INT., BCG OSZTALY  
 1097 BP.GYALI U.2.  
 - L

LUKACS BELA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

LUKACS GABOR  
 SZAMKI  
 BP., CSALOGANY U.30-32.  
 \*\*\*\*\*

LUKACS JOZSEF  
 MTA KFKI  
 1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
 \*\*\*\*\*

LUKACSNF NYERS AGNES  
 VERTRANSZF.ALLOMAS  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

LUKACSY ANDRAS  
 EVIG  
 BP.GYOMROI UT 128.  
 \*\*\*\*\*

LUTTOR KLARA  
 KKMVF ISZ  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 \*\*\*\*\*

MACZKO ISTVAN  
 LKM DIOSGYOR MASGYAR  
 3540 MISKOLC  
 - A,D,H

MADARASI ATTILA  
 PENZUGYMINISZTERIUM  
 1051 BUDAPEST, JOZSEF NADOR TER 2-4.  
 - B,M

DR MADARASZ ISTVAN  
 JATE KIBERNETIKAI LABOR.  
 6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TER 1.  
 - D,L

MADARASZ LAJOS  
 NME VEGYIP. AUT. FOISK.  
 3701 KAZINCBARCIKA, PF 135.  
 - D,H

MAGDA ZOLTAN  
 POSTA RTV MUSZAKI IGAZGATOSAG  
 BUDAPEST, ULLOI UT 114-116.  
 - E,H,L

MAGFRANE PEHR EVA  
 ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
 1909 BUDAPEST, 62. PF. 216.  
 - B

MAGYAR GABOR  
 ELTE TTK  
 108. BUDAPEST, MUZEUM KRT.6-8.  
 - C,G,H,L

MAGYAR LASZLO  
 MNH ZRINYI M.KATONAI AKADEMIA  
 1581 BUDAPEST, PF. 15.  
 - A,B,F

MAGYARI ZOLTAN  
 NOTO OSZV  
 1103 BUDAPEST, BARTOK B.UT 104.  
 \*\*\*\*\*

MAHLERNE GERENCSEK HAJNALKA  
 LIGNIMPEX  
 1055 BUDAPEST, HONVED U.20.  
 - A,H,M

MAIZL JOZSEF  
 KSH SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY U. 32.  
 \*\*\*\*\*

MAJNAP RUDOLF  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

MAJOR ERZSEBET  
 CSANY KSZI.  
 Z.EGERSZEG JOKAI U 6  
 - I

MAJOR GYORGYNE  
 KFKI  
 \*\*\*\*\*  
 - I,J

DR MAJOR PETER  
 SZAMKI  
 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
 - B,C,D,G,M

MAJOROS ISTVAN  
 KKMVF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 - A,E,H

MAJTENYI GYORGY  
 KSH SZUV  
 1440 BUDAPEST 70. PF. 4  
 - A,G,J,M

MAJTENYI LASZLO  
 MTA SZTAKI  
 BUDAPEST, KENDE U.13-17.  
 - E,I,J

MAKAI JOZSEF  
 EGSZI  
 MISKOLC, FAZEKAS U. 2.  
 \*\*\*\*\*

DR MAKAY ARPAD  
 MAT LOGIKAI KUTATOCSONPORT  
 6720 SZEGED, SOMOGYI B.U.7.  
 - A,C,D,K

MAKL MAGDOLNA  
 KKMVF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 - F,G,H,J

MAKOVICS ANNA  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 Z.EGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

MALLER KAROLY  
 OROSZLANYI SZENB. VALL.  
 2841 OROSZLANYI IGAZGATOSAG  
 - E,H,M

MANDLER GYORGY  
 SZAMKI  
 BP., CSALOGANY U 30-32  
 - G,H

MANGER LASZLO  
MAGYAR NEPHADSEREG  
1453 BP. 92. PF. 44.  
- A,G,K,L,M

MARAI PETER  
MAGYAR SZENBANYA TROSZT  
2803 TATABANYA. TOTH BUCSOKI U. 12.  
\*\*\*\*\*  
- C,L

MARCSANYI ZOLTAN  
KONNYUIPARI MINISZTERIUM  
1251 PF.20  
\*\*\*\*\*  
- C,L

DR MAREK NANDOR  
SZOTE  
SZEGED. DUGONICS TER 13.  
\*\*\*\*\*  
- C,D,F,H

MAREK TIBOR  
ORION  
110 BUDAPEST. JASZBERENYI U.29.  
\*\*\*\*\*  
- E

MARIASSY EVA  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP.3.  
- E

MARJAI ANTAL  
PALYAVALASZTASI TAN.INT.  
2800 TATABANYA, DOZSA GY 73.  
- M

MARKO INRE  
NITROKEMIA IPARTELEPEK  
8184 FUZZOGYARTELEP, SZAM. TECHN.O.  
- A,E,G,I,J,M

MARKOS JUDIT  
NEVIKI  
8200 VESZPREM. WARTHA V.U.1-3.  
- E,G,H,L

DR MARKOVICS MARTA  
VIZGAZD.INT.  
1369 BUDAPEST, ALKOTMANY 27-29.  
- L

MARKUS KALMANNE  
FELS.RUH. NAGYKER. VALL.  
1374 BP. TANACS KRT. 1.  
- M

MAROS ISTVAN  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30.  
- E,G,L,M

MAROTI LASZLO  
ALLAMIG. SZAMGEP. SZOLG.  
1536 BP. CSALOGANY U 30-32  
- A,B

MARSCHIK IVAN  
SZAMOK  
1502 BUDAPEST, 112. PF. 146.  
- D,E,I,L

DR MARTIN JANOS  
OMI  
1096 BUDAPEST, NAGYVARAD TER 2.  
- A,I,L

MARTIN ODON  
ALLAMI FEJLESZTESI BANK  
BP.5.DEAK FERENC S.  
\*\*\*\*\*  
- E,I

MARTINOVICH FERENC  
VIDEOTON SZ. GYAR  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI U.  
- E,I

MARTON KALMAN  
DOBÓ GIMNAZIUM  
ESZTERGOM  
\*\*\*\*\*  
- E,I,M

DR MARTON LASZLO  
KOZL.TAVKOZL.MUSZ.FOISKOLA  
GYOR, KALOCZY TER 1.  
- C,E,G,K

DR MARTON ZOLTAN  
VIDEOTON  
SZFVAR, BERENYI)  
- M

DR MARX GYULA  
M.KORH.-RENDELŐINT.  
\*\*\*\*\*  
- C,L

MARZ FERENCNE  
MTESZ  
9400 SOPRON. SZECHENYI TER 2. 1/  
\*\*\*\*\*  
- C,D,F,H

MATAVOVSZKY TIBOR  
ELTE TTK  
BP.8.MUZEUM KRT 4-6.  
- C,D,F,H

MATE JOLAN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*  
- E,H,M

MATE LEVENTE  
MTA SZTAKI  
1111 BP., KENDE U. 13-17.  
- C,E,G,H,K,L

MATE ZSUZSANNA  
KKVMF SZI  
108 BUDAPEST, TAVASZMEZO 15-17.  
\*\*\*\*\*  
- E,H,M

MATE ZSUZSANNA  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC, HERCZEG FERENC U.2.  
- E,H,M

MATHE BEATA  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
3900 ZALAEGERSZEG JOKAI UT 6.  
- M

DR MATOK GYORGY  
SZAMOK  
BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- K

DR MATRAI ZOLTAN  
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
2943 BABOLNA  
\*\*\*\*\*  
- I

MATTER SANDOR  
VIDEOTON SZG.GY. PERIF. GYEGYS  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI U.  
- I

MATYI SANDOR  
OKGT GEOFIZ.KUT.UZEM  
BUDAPEST, VI. GORKIJ FASOR 42.  
\*\*\*\*\*  
- E,I,L

MATYI SANDORNE  
MELYEPTERV  
BUDAPEST, VIGADO TER 1.  
\*\*\*\*\*  
- E,I,L

MATYOK LASZLO  
LABOR NIM  
2501 ESZTERGOM, RUDAS L 44.  
\*\*\*\*\*  
- E,I,L

MAZGON SANDOR  
POSTA KISERLETI INT.  
1097 BP.9.ZOMBORI 2.  
- E,I,L

MECZ ANDRAS  
B.GY.TANARKEPZO FOISKOLA  
NYIREGHAZA  
\*\*\*\*\*  
- E,I,M

MEDVEGY PAL  
TTV KOZPONT  
5541 SZARVAS, PF. 46.  
- E,I,M

MEGGYES ISTVAN  
ELTE TTK  
108 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*  
- E,I,M

MEGYER SANDOR  
MSZH  
BP.,ULLOI 25.  
\*\*\*\*\*

MEHES IMRE  
DATORG  
BP.S.DOROTTYA 6.  
\*\*\*\*\*

MENTES GYULA  
MTA GGKI  
9400 SOPRON, MUZEUM 6-8.  
- I

MENYHART PIROSKA  
CSANY L.KOZG. SZAKISKOLA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MERENYI GYORGYI  
OKGT  
1055 BP., SZT. ISTVAN KRT. 11.  
\*\*\*\*\*

MERESZ GABOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

MERESZ GABRIELLA  
LABOR MIM  
2501 ESZTERGOM, RUDAS L 44.  
- H, M

MERGOVICS ROZALIA  
PU-I ES SZAMV.  
FOISK.Z.EGERSZEG  
\*\*\*\*\*

MERKA TAMAS  
FINOMMECH.VALLALAT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MERNYEI PETER  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- A, D, H, J

MERO MATYAS  
MEDIMPEX  
1808 BUDAPEST VOROSMARTY TER 4.  
- M

MESZAROS GEZANE  
UVEGIPARI MUVEK  
1054 BUDAPEST, BELIOANNISZ 2-4.  
- M

MESZAROS JANOS  
KKVMFSZI  
8000 SZFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

DR MESZAROS LAJOS  
MEGYEI TUDOGYOGYINTEZET  
8901 ZALAEGERSZEG  
- L

MESZAROS LAJOS  
SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE  
1475 BP., MAGLODI UT 17.  
- I, M

MESZAROS LASZLO  
KSH SZUV SZEGEDI SZK  
6701 SZEGED, JOBB FASOR 6-10.  
- J

MESZENA GYORGY  
MKKE MATEMATIKA TSZ.  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
- A, B, E, L, M

MEUSER MIKLOS  
KKVMF  
BP. 8, TAVASZMEZO 15-17.  
\*\*\*\*\*

MEZEI EMESE  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- M

MEZEI ERZSEBET  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

DR MEZEY BELA  
POTE  
7643 PECS IFJUSAG 33  
- L

MEZOTURI ZSUZSA  
OKU SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD, PF. 218.  
- E

MICSIK JENO  
SZAMKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 30.  
- E, F, I, K, L, M

MIHACSI LAJOS  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS,  
- A, G, H, M

MIHALY KLARA  
VEGYIP.SZT.FEJ.TARS.  
1146 BP., HUNGARIA KRT. 178.  
- A, M

MIHALYI TIBOR  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS, WESSELENYI  
- E, F, J

MIKECZ TAMAS  
KONZERVGYAR  
4400 NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

MIKES GABOR  
HAMAN KATO KOZG.SZKISK.SZAMT.  
1027 BP., JURANYI 1.  
\*\*\*\*\*

MIKLOS GYORGY  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- A, C, G, H, L

MIKLOSNE BARANY TEREZ  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MIKO ADAM  
MAV  
4625 ZAHONY, JOZSEF A. 31.  
\*\*\*\*\*

MIKO BALAZS  
MSZMP KOMAROM MEGYEI BIZ.  
2800 TATABANYA  
- E, G, H, M

MIKO IMRE  
GAMP  
KECSKEMET, IZSAKI 10.  
\*\*\*\*\*

MILCSEVICS TIBOR  
KKVMF SZAM.GEPEK INTFZETE  
8000 SZFVAR, VOROSHADSEREK U.45.  
- C, E, H, I

MINK JANOSNE  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- H

DR MINKER EMIL  
SZEGEDI ORV.TUD. EGY.  
6720 SZEGED, EOTVOS U.6.  
- A, L

MIRON GYULA  
TISZANTULI VIZUGYI IG.  
4026 DEBRECEN, HATVAN U. 8-10.  
\*\*\*\*\*

MISETA FERENC  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

MISZLOVICS JANOS  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI 10.  
\*\*\*\*\*

MOCSARI JANOS  
ELGAV  
BP. XI. BUDAFOKI U. 59  
- A.G.H.M

MOCSKONYI GABRIELLA  
MNB  
BP. 5. SZABADSAG TER 8.  
- A.G.H.K.L.M

MOCSKONYI ZSIGMOND  
ERDOREND.M.I.  
1355 BP., KOSSUTH TER 11.  
- A.G.H.J

DR MOCZAR JOZSEF  
MKKE NEPGAZDTERV TANSZEK  
1093 BP. DIMITROV TER 8.  
\*\*\*\*\*

MODI MIHALY  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KV. WESSELENYI 35-39.  
- E

Mogyorosi Peter  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

Mogyoróssy Pal  
EDASZ V.  
GYOR KANDO KALMAN U. 13.  
\*\*\*\*\*

Mohos Balint  
FEMTECHNIKAI VALLALAT  
6800 HODMEZOVASARHELY, VOROS CS. U. 7.  
- E

Mohos Gaborne  
BVK  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Mohos Jozsef  
VIDEOTON TABI GYAREGYSEG  
8660 TAB. PF. 25.  
- E.I.M

Moldovanyi Zoltan  
VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Moldvai Jolan  
KFKI  
1525 BP. 114. PF. 49.  
- M

Molnar Bela  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
\*\*\*\*\*

Molnar Belane  
MVG  
GGYOR WILHELM PIECK U.1.  
- A.G.H.M

Molnar Geza  
PM-SZERV-ES-UGYVITELGEP-INTEZ.  
1364 BUDAPEST, TANACS KRT 20.  
- M

Molnar Gezane  
LKM MISKOLC  
\*\*\*\*\*  
- I

Molnar Imre  
SZTAKI  
1250 BP. I. URI U. 49.  
- I.J

Molnar Istvan  
KSZKI  
1136 BUDAPEST, HEGEDIUS GY. U. 13.  
- G.K.L.M

Molnar Ivan  
SZUV  
5000 SZOLNOK, LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

Molnar Ivan  
SZUV  
5000 SZOLNOK, LIGET 36.  
\*\*\*\*\*

Molnar Jeno  
FOK-GYEM  
1111 BUDAPEST KARINTHY FRIGYES 22  
- I

Molnar Jozsef  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR Molnar Jozsef  
FOV.EP.IP.UZEMG.ES UGYV.IRODA  
1115 BP., BALLAGI MOR U 14.  
- M

DR Molnar Laszlo  
TAKI  
\*\*\*\*\*  
- A.D.G.K.L

Molnar Laszlo  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

Molnar Livia E.  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISEK.  
8900 ZALAEGRSZEG, JOKAI UT 6  
- M

Molnar Pal  
K.G.ISZSZI  
1394 BUDAPEST, RADNOTI M. U. 2.  
\*\*\*\*\*

Molnar Tamás  
VILLANY-SIKLOSI AG  
7773 VILLANY, RAKOCSI UT 1.  
- H.M

Molnarka Gyozo  
ELTE-TTK NUMERIKUS TANSZEK  
1088 BP., MUZFUM KRT 6-8  
- E.F.L

Monok Laszlo  
SZUV  
ZALAEGRSZEG SAGVARI U. 23.  
- M

DR Monos Emil  
SEMELWEIS OTE KIS. KUT. LAB.  
1082 BP. ULLOI UT 78/A  
- F.L

Montsko Laszlo  
VIDEOTON SZAM.TECHN. GYAR  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

Morassi Akos  
ETI  
1113 BUDAPEST.DAVID F.U.6.  
\*\*\*\*\*

Morauszki Pal  
MN.REVA INTEZET  
1453 BP. 92. PF 44.  
- A

DR Moricz Ferenc  
AKADEMIAI SZEKHAZ  
6720 SZEGED.SOMOGYI B U 7  
- E.F.K.L

Moricz Janos  
NME  
3515 MISKOLC  
\*\*\*\*\*

Moricz Margit  
SZOT TB FOIG.  
BP.< VACI UT 67-77.  
- A.B.H

DR MORITZ PALNE  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- B, L

DR MOROCZ ISTVAN  
KANDO K. MUSZ. FOISKOLA  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 17.  
- D, E, F, H, I, K, L

MORVAI JUDIT  
ELUGAV  
1111 BP., BUDAFOKI U. 61.  
- H, M

MORVAI MELINDA  
B. G. KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
2500 ESZTERGOM  
\*\*\*\*\*

MOZES SANDOR  
MEDICOR  
2500 ESZTERGOM, BEKE TER 1-11  
- E, L

MULLER FERENC  
PMMF  
7624 PECS, BOSZORKANY U. 2.  
\*\*\*\*\*

MUNKA MARGIT  
MTA OLAJBANYASZATI KUT. LABOR  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- E

MUNNICH ANTAL  
SZAMKO  
BP. RHEDEY U. 17.  
\*\*\*\*\*

DR MUSZKA DANIEL  
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.  
- J

NACSA LASZLO  
NME, VAFK  
3700 KAZINCBARCIKA, LENIN UT 1.  
- A, G, H

NADASKAY ALAJOS  
MHE SZSZK  
BP., BEG U. 16.  
- A, G, H, I

DR NADASY GYORGY  
SUTE, KUT. LABOR  
1082 BP., ULLOI UT 78.  
- L

NADAY ISTVAN  
SZKI  
BUDAPEST, MARTINELLI TER 8  
- A, G, M

NADORI KALMAN  
OSZY  
1113 BP., BARTOK BELA U 104.  
- I, M

NAGY AKOS  
PENZUGYMINISZTERIUM SZ.K.  
1022 BP., LAJOS U. 17-21.  
- C, D, H, K

NAGY ANDRAS  
BME VMK M.M. TSZ.  
\*\*\*\*\*  
- C, D, H, K

NAGY ANTALNE  
BORSODI VEGYI KOMBINAT  
3700 KAZINCBARCIKA,  
- G, I, L

NAGY ARPAD  
ELEKTROMODUL  
BP. XIII. VISEGRADI U. 47. A-B.  
- A, E, M

NAGY BELA  
B. G. KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
2500 ESZTERGOM, BAJCSY ZS U. 42  
- G

NAGY DEZSO  
VEIKI  
105 BP., ZRINYI U. 1.  
- C, E, F, G, H, I

NAGY ELMER  
JATE KIBERNETIKAI LABOR  
6720 SZEGED, ARADI VT. TERE 1.  
\*\*\*\*\*

NAGY ENDRE  
TITASZ  
DEBRECEN, KOSSUTH U 41  
- A, J, M

NAGY ERNO  
POSTAIGAZGATOSAG  
7646 PECS, JOKAI U. 10.  
- E, G, I, L, M

NAGY FERENC  
NME VEGYIP. AUTOMAT. FOISKOLA  
KAZINCBARCIKA, LENIN UT 1.  
- L

NAGY GIZELLA  
EGSZI  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- A, G, H

NAGY GIZELLA  
VOLAN 18. SZ VALLALAT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGY GYORGY  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

NAGY GYORGY  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC  
\*\*\*\*\*

NAGY HILDA  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVVR, VOROSHADSEREG 45.  
\*\*\*\*\*

NAGY ISTVAN  
KFKI  
BP., DOROTTYA U 4.  
- A, H, L, M

NAGY ISTVAN  
FEL-I SW. LABORATORIUM  
8000 SZEKESFEHERVAR  
- A, G, H

NAGY JANOS  
CSANY L. KOZG. SZKK. ISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

DR NAGY JOZSEF  
ZRINYI M. KATONAI AKADEMIA  
BUDAPEST 146. PF. 15  
- A, F, M

NAGY JUDIT  
MTA SZTAKI  
1502 BP., KENDE U. 13-17.  
- A, E, L

NAGY KAROLY  
TM-I VIZ ES CSATORNAMU VALL.  
7100 SZEKSZARD, TOLDI U. 6.  
- E, M

DR NAGY LASZLO  
ETI SZAMITOKOZPONT  
1113 BUDAPEST, DAVID FERENC U. 6.  
- E, L, M

NAGY LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

NAGY LASZLO GERO "  
MNH  
\*\*\*\*\*  
- B, L



NAGY MARIA  
 CSANY LASZLO KOZG. SZAKKOZEP.  
 8900 ZALAEGRSZEG, JOKAI UT 6.  
 - M

NAGY MIHALY  
 TANARKEPZO FOISKOLA  
 4400 NYIREGYHAZA, SOSTOI 31/B.  
 \*\*\*\*\*

NAGY PETER  
 BME, KOZL. KAR. SZAM. KOZP.  
 1092 BP., KINIZSI U. 1-7.  
 - C, E, F, G, H, L

NAGY ROBERT  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

NAGY SANDOR  
 EMASZ  
 3534 MISKOLC, FAZULA H. 19.  
 \*\*\*\*\*

DR NAGY SANDOR  
 SZOTE, KISERL. SEBESZETI INT  
 6701 SZEGED PF 464  
 \*\*\*\*\*

NAGY SANDORNE  
 KSH. SZUV.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

NAGY SANDORNE  
 KSH SZUV  
 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
 \*\*\*\*\*

NAGY SANDR  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

NAGY SZABOLCS  
 SZAMGEP  
 1113 BP., BARTOK BELA UT 152.  
 - D, E, G

NAGY TAMAS  
 NME MAT. INT.  
 3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 \*\*\*\*\*

NAGY TAMAS  
 KKVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 \*\*\*\*\*

DR NAGY TAMAS  
 BME  
 1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
 - E, F, L

NAGY ZOLTANNE  
 MN 2 HAR  
 2101 GODOLLO PF 68  
 - M

NAGY ZSUZSANNA  
 ELTE TTK  
 108 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*

NAGYFI FERENC  
 CSANY L. KOZGAZDA. SZAKKOZEP.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

NAGYNE SIMON EVA  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

NANDORI KALMAN  
 NOTO OSZV  
 1113 BP., BARTOK B. U. 104.  
 \*\*\*\*\*

NARAY MIKLOS  
 NIMIGUSZJ  
 BP., MARKO U. 16.  
 - A, C, D, F, G, H, L

DR NARAY ZSOLT  
 SZKI  
 1054 BP., AKADEMIA UT 17.  
 \*\*\*\*\*

DR NASZLADY ATTILA  
 ORSZ. KORANYI TUDOGYOGY. INT.  
 1529 BP., PIHENO U. 1  
 - A, L

NASZODI GYORGY  
 \*\*\*\*\*  
 - E, H, M

NATRAN ZITA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG  
 - H

NATTAN ISTVAN  
 TOMATOCOOP TARSASAG  
 111 BUDAPEST, MESZOIY 4.  
 - E, K, L, M

NEMCSICS MARIA  
 CSANY L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI UT 6  
 - M

DR NEMENY VILMOS  
 OT TERVGAZDASAGI INTFZET  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

NEMES LASZLO  
 MTA SZTAKI  
 1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
 - C, D, E, L

NEMESSZEGHY GYORGY  
 BANKI DONAT MUSZ. FOISK  
 BP., NEPSZINHAZ U 8.  
 - E, F

NEMETH ADEL  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 ZALAEGRSZEG  
 \*\*\*\*\*

NEMETH ANDRAS  
 KSH SZIG  
 BUDAPEST, KELETI K U 5-7.  
 - G

NEMETH BELA  
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
 ALMASFUZITO  
 \*\*\*\*\*

NEMETH ERZSEBET  
 ELTE  
 1068 BP., MUZEUM KRT. 4-6.  
 \*\*\*\*\*

NEMETH ERZSEBET  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 ZALAEGRSZEG  
 \*\*\*\*\*

NEMETH GYULA  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10  
 \*\*\*\*\*

NEMETH IMRE  
 KKVMF SZI  
 8000 SZFEHERVAR, VOROSHADSEREK UT 45.  
 - G

NEMETH ISTVAN  
 EMG  
 BP., CZIRAKI UT 26.  
 \*\*\*\*\*

NEMETH JOZSEF  
 TAKI  
 BP., GABOR A. U. 65  
 \*\*\*\*\*

NEMETH JUDIT  
 KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6  
 \*\*\*\*\*

NEMETH KALMAN  
 KKVMF  
 SZFV  
 \*\*\*\*\*  
 DR NEMETH KAROLY  
 MN. REVA INTEZET  
 1453 BP. 92. PF. 44.  
 - A,B,E,K,L  
 NEMETH LASZLO  
 ALLAMI KORHAZ  
 8231 BALATONFURED, GYOGYTER 2.  
 \*\*\*\*\*  
 DR NEMETH LORANT  
 KSH-OSZI  
 1525 BP. PF. 51.  
 - B,G,H,I,J,K,L,M  
 NEMETH PAL  
 SZKI  
 BP., AKADEMIA U. 17.  
 \*\*\*\*\*  
 NEMETH PETER  
 S. KOH. UZEMEK  
 3100 SALGOTARJAN, MALINOVSKIJ U 63  
 - A,E,M  
 NEMETH TIBOR  
 KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6  
 - I  
 NEMETH ZSUZSA  
 KSH SZUV  
 ZALAEGRSZEG  
 - J,M  
 NEMETHNE PERS JOLAN  
 SZUV  
 8901 Z.EGRSZEG, SAGVARI U 23  
 - A,G,M  
 NEMETHY IREN  
 L.K.M. SZAMITASTECHNIKA  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 NEMETI EVA  
 SZUV  
 4032 DEBRECEN KOMLOSSY UT 45-47  
 - G  
 NESZMELYINE LOWBEER JUDIT  
 METRIMPEX  
 1051 BP.MUNNICH F.U.21.  
 - G,M  
 NETKOVSKY KALMAN  
 EMG, SZAMITOGEP ERTEKESITES  
 BP., CZIRAKY UT  
 \*\*\*\*\*  
 DR NIEDETZKY ANTAL  
 POTE, BIOFIZIKAI INT.  
 7624 PECS, SZIGETI U. 12.  
 - F,L  
 NIKLASZ LASZLO  
 BGTV  
 1442 BP., BOSNYAK TER 5.  
 - A,E,J  
 NIKOWITZ GEZA  
 OKGT SZAMITASTECHN. UZEM  
 1111 BP., BUDAFOKI UT 63.  
 - G,M  
 NOE LAJOSNE  
 ELGAV  
 1111 BP., BUDAFOKI UT 57.  
 - H  
 NONN FERENC  
 PMSZK  
 1023 BUDAPEST, LAJOS U. 17-21.  
 - A,B,G,K,L  
 DR NOVAK BELA  
 VEGYIPARI EGYETEM, MAT. TANSZ.  
 8200 VESZPREM, SCHONHERZ Z. U. 10.  
 - C,D,E,F,K,L  
 NOVAK JUDIT ILDIKO  
 KKVMF SZI  
 \*\*\*\*\*  
 - I  
 DR NYARADY IVAN  
 ORSZ KORANYI TBC-ES PULM INT  
 1529 BUDAPEST, PIHENO UT 1  
 - A,B,J  
 NYERGES ISTVAN  
 NIMIGUSZI  
 1134 BUDAPEST, LEHEL U. 11.  
 \*\*\*\*\*  
 NYERS BELA  
 EMG  
 ESZTERGOM, BEKE TER 1-11.  
 \*\*\*\*\*  
 NYILAS LAJOS  
 VIDEOTON  
 8001 SZFEHERVAR, BERENYI UT  
 - I  
 NYIRADI LASZLO  
 ELTE TTK NUM. TSZ.  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 - A,G,H  
 NYIRATI FERENC  
 KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6  
 - G  
 NYIRFA JUDIT  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*  
 NYIRI GEZA  
 SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY UTCA 30-32  
 - A,B,G,J,M  
 NYIRI KAROLY  
 BORSODI VEGYI KOMBINAT  
 3700 KAZINCBARCIKA  
 - E  
 NYITRAI IMRENE  
 EGSZI  
 MISKOLC, FAZEKAS 2.  
 \*\*\*\*\*  
 NYULASI ILONA  
 MAGYAR VILL. MUVEK TROSZT  
 1011 BP., VAM U. 5-7.  
 - M  
 DR OBADOVICS J. GYULA  
 MUM. SZAMITASTECHNIKAI INTEZET  
 1089 BP. REGULY A. U. 57/59.  
 - A,B,E,F,K,L  
 ODLER ZSUZSANA  
 KERINFORG  
 BP., DOROTTYA U. 4.  
 \*\*\*\*\*  
 OKROS GERGELY  
 NME VAFK  
 3701 KAZINCBARCIKA, LENIN U.1.  
 - E  
 OKROS TIBOR  
 BHG  
 BP.XI.FEHERVARI U.70  
 \*\*\*\*\*  
 OLAH FERENC  
 KKVMF  
 1431 BP., TAVASZMEZD U. 15-17.  
 - M  
 OLAH GABOR  
 DEBRECENI KODALY KORUS  
 4025 DEBRECEN SZECHENYI UT 1.  
 - I  
 OLAH ISTVAN  
 SZUV.  
 8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI U. 21-23.  
 - A,J

OLAH LAJOS  
BME SZAMITASTECHNIKAI INTEZETE  
BUDAPEST, EGRI JOZSEF U. 20-22.  
- A, D, G, H, M

DR OLAH MIKLOS  
NME AUTOMATIKAI TSZ.  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- E, F, L

OLASZ SANDOR  
KSH SZUV. ADATFELD. KOZP.  
8900 Z. EGER SZEG, SAGVARI UT 21-23.  
- A, E, M

DR OLLAR GYORGY  
BEKES M. TANACSI KORHAZ  
5700 GYULA, SEMMELWEIS U. 1.  
- G, I, L

OLTI ISTVAN  
CSEPEL ISZI  
121 BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

ONCS GYORGYNE  
TIMFOLDGYAR  
ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

DNODI TIBOR  
OKGT NAGYALFOLDI KUTATO  
5000 SZOLNOK, MUNKASOR U. 46  
\*\*\*\*\*

ORAVECZ GYORGY  
TATABANYAI SZENBANYAK  
2800 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
- E, F, G, H

ORBAN ISTVAN  
EGSZI  
9022 GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
\*\*\*\*\*

ORENDI KATALIN  
O.M. TUD. SZERV. CSOP.  
1056 BP. SZERB U. 23  
- A, B, F, G, H, L

ORI LASZLO  
POTE GYOGYSZERTANI INT.  
7643 PECS, SZIGETI U. 12  
- D, E, L

DR ORMAI LASZLO  
KSH. SZAMITASTECHN. IGAZGATOS.  
1024 BP. BUDAY LASZLO U. 1-3.  
- J

OROSZ ATTILA  
KOGAV  
1224 BUDAPEST, FO U. 68  
- G, M

OROSZ KATALIN  
SZKI  
BP. V. AKADEMIA F. 17  
- D, L

OROSZ LASZLO  
ELTE  
BP. MUZEUM KRT. 6-8  
- C, H

ORTUTAY MAGDOLNA  
VIZGAZDALKODASI INTEZET  
1056 BUDAPEST, ALKOTMANY U. 27.  
- A, H, M

ORY TAMAS  
OSZV  
1113 BP. BARTOK BELA U 104  
- I, J, M

OSZTEIN PAL  
AETV  
1016 BUDAPEST, KRISZTINA KRT 99  
- E, K, L, M

PAAR JANOS  
MYG  
GYOR, PUSKAS T. 8.  
\*\*\*\*\*

PACH FERENCNE  
DUNANTULI KOOLAJ-ES FOLDGAZ V  
8981 ELLENHAZA  
- A, E, M

PADAR GYULA  
SZAMKI  
1531 BP., CSALOGAANY U. 30-32.  
- A, B, M

PADOS ENIKO  
GAMMA MUEK  
BP. XI. FEHERVARI UT 85.  
- B, C, F, M

PAKH LASZLO  
BAKONY MUEK  
8200 VESZPREM, CSERERDO ? 3/8.  
\*\*\*\*\*

PAL BARNABAS  
MOM  
8000 SZ. FEHERVAR, VOROSHADSEREG U. 45.  
- G, H

DR PAL IVAN  
SOTE SZAMITASTECHNIKAI CSOPORT  
1089 BP., KULICH GYULA TER 5.  
- D, F, L

PAL TAMAS  
VAUTI TUD. KUT. INT.  
BUDAPEST, VIII. MUZEUM U. 11.  
- D, E, G, I, M

PALFALVI GYORGY  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

PALFALVI ISTVAN  
DEMASH KOZP. IG.  
6720 SZEGED, KLAUZAL TER 9.  
- A, G, H, I, J, M

DR PALFALVY JANOS  
ORSZ. KOOLAJ-ES GAZIP. TROSZT  
BP. V. SZT. ISTVAN KORUT 11.  
\*\*\*\*\*

PALKOVACS ENDRE  
SZUV SZAMITOKOZP.  
MISKOLC  
\*\*\*\*\*

PALOK JANOS  
TELEP  
SZEGED, BOCSKAI U. 10-12.  
- I

PALOS JENO  
EGYETEMI SZK  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8  
- H

PALOTAS BELA  
MSZT SZAMITASTECHN. OSZT.  
2800 TATABANYA, TOTH-BUCSOLIN U.  
- H

DR PALVOLGYI LAJOS  
MTA PEDAGOGIAI KUT. CSOP.  
1014 BUDAPEST, URI 62.  
- A, B, D, F, L, M

PANAJOTH AGNES  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR 23.  
\*\*\*\*\*

PAP FERENC  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- I

PAP IMRE  
KSH SZAMTECH. IG.  
1525 BUDAPEST, KELETI K. U. 5-7.  
- A, B, G, J

PAP MARIA  
ORSZ. MET. SZOLG.  
1024 BUDAPEST, KITAIBEL P. U. 1.  
- A, G, H, L

PAPA MARIA  
SZAMKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 32-34.  
- A,G,H,K,M

PAPAINÉ RUBLETZKY KLARA  
14.SZ.VOLAN  
8000 SZFVAR,BORGONDI UT 14.  
- H,K,L,M

PAPP AMBRUS  
KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6  
\*\*\*\*\*

PAPP ANTALNE  
DATORG  
BP.V-DOROTTYA U 6  
\*\*\*\*\*

PAPP JOZSEFNE  
BANYASZATI KUT.INT.  
TATABANYA, PF. 314.  
\*\*\*\*\*

PAPP SANDOR  
TISZAMENTI MGT SZ IRODA  
5094 TISZAJENO, ARANY JANOS U 3  
- M

DR PAPP ZOLTAN  
ZALA M-I ILLETMENYHIVATAL  
ZALAEGRSZEG  
- B,F,J,K

DR PAPP ZSIGMOND  
TANACSAKADEMIA  
VESZPREM TOLBUCHIN 20.  
- B

PARTI CSABA  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U 10  
- I

PASZTOR ZOLTAN  
VEIKI  
BP.VI. RUDAS L. U. 27.  
- A,C,E,G,H,K,L

PASZTORNICZKY VALERIA  
BEAG  
1148 BP.FOGARASI 3-5.  
- A,M

PATAKI DENES  
GEPIPARI SZUV. SZERV. TARS.  
1052 BP., PESTI BARNABAS U. 6.  
- A,E,H,I,J,L,M

PATTANYUS ABRAHAM SANDOR  
ELTE  
BP. MUZEUM KORUT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DR PAULIKNE KISS ILONA  
ZALA M-I TANACS EU-I OSZT.  
8901 ZALAEGRSZEG, KOSSZTOLANYI U. 10.  
\*\*\*\*\*

PAZHANY BELA  
HIRADAST.EGYESULFS SZAMITOKOZP  
\*\*\*\*\*

PECSERI ZSIGMOND  
TITASZ  
DEBRECEN KOSSUTH U. 41.  
\*\*\*\*\*

PECSVARI GYULA  
KKVMFSZI  
8000 SZ FEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

DR PEHR SANDOR  
KULKER FOISKOLA  
1476 BP.IX.ECSERI 3. NAT.TANSZEK  
- F

PEK MAGDOLNA  
SZAMGEP  
BP. XI. BARTOK B. UT 152.  
- A,C,E,G,H,M

PELLER ROBERT  
KSH SZAMT.ALK.IRODA  
1023 BP., BOLYAT U. 10.  
- B

PENZES SANDOR  
BEKESM.TANACS SZAM.TECHNIKAI I  
BEKESCSABA GYULAI UT 22.  
- B,F,G

PEREDT RITA  
KANDO KVMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

PERESZTEGI NAGY ROBERT  
VOLAN 14 SZ VALL  
SZEKESFEHERVAR  
- A,E,G,H,I,J,M

DR PERGE IMRE  
HOSIMIN TANARKEPZO FOISKOLA  
3301 EGER PF. 43.  
- F

PERGER GEZA  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KERTV.WESSELENYI 35  
\*\*\*\*\*

PERJES SANDOR  
KSH OSZI  
1023 BP., BOLYAI U. 10.  
- B,E,L,M

PERJESI MARTONNE  
BORSODI VEGYI KOMBINAT  
3700 KAZINCBARCIKA  
- E,G,M

PERNECZKY LASZLO  
KFKI-AEKI  
1525 BP. PF. 49.  
- E,L

PESTI LAJOS  
KSH  
1024 BUDAPEST, BUDAI L. U. 1-3.  
\*\*\*\*\*

PETER GABOR  
KKVMF  
\*\*\*\*\*

PETERFIA TAMAS  
SZUV  
7633 PECS SZANTO KOVACS J U. 3.  
- G,H,L,M

DR PETHE BALINT  
EGSZI  
GYOR  
- L,M

PETO ATTILA  
MECSEKI SZENB.SZERV.OSZT.  
PECS  
\*\*\*\*\*

PETO GABOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

PETOVARI ISTVAN  
METALLGLOBUS  
113 BP., JASZ U. 5-7.  
- J

PETRE ANDRAS  
DEDASZ  
PECS RAKOCZI U. 73/B  
- E,G

PETRI SANDOR  
BHG  
1509 BUDAPEST, FEHERVARI U. 70.  
- M

PETROCZY JUDIT  
MTA SZTAKI  
1502 BUDAPEST, PF.63.  
\*\*\*\*\*

DR PFEFFER VINCENE  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

PHILIP MIKLOS  
KGTMTI  
1051 BP., ARANY J. U. 21.  
\*\*\*\*\*

PICK ERZSEBET  
MVG  
GYOR  
- G

PINT JANOS  
KSH BACS M. IGAZG.  
6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
- B

PINTER MARTA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E U 21  
\*\*\*\*\*

PINTER VILMOS  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
- H, I

PINTER ZSUZSA  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

PIPEK JANOS  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP.  
\*\*\*\*\*

PIRKNER JANOS  
SZAMGEP  
BP. XIII. VACI UT 4.  
\*\*\*\*\*

PIUK PETER  
BANYASZATI KUT.INT.  
2800 TATABANYA  
- D, I

POJJAK ZSUZSANNA  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

POLACSEK KLARA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 5-7.  
- G, H, L

POLGAR FERENC  
EMG  
1163 BP. CZIRAKY U. 26-32.  
- H, I

POLGAR ISTVAN  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

POLGARY ISTVAN  
RAVILL KER.VALL.  
106 BUDAPEST, NEPKOZTARSASAG UTJA 53.  
- E, L, M

POLONYI FERENC  
VIP.SZAMT.FEJ.TAR.  
1393 BP., ERZSEBET KIRALYNE UTJA 1/C.  
- A, M

DR POMAZI LAJOS  
OKTATASUGYI MINISZTERIUM  
1055 BP. SZALAI U. 10.  
- B, E, F

DR POMAZI LAJOS  
OKTATASUGYI MINISZTERIUM  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR POMPERY BELA  
USZFT  
1146 BUDAPEST, ERZSEBET KIRALYNE 1/C  
- J, K, M

PONGRACZ FERENC  
JATE OSSZEHAS.ELETTANI TSZ.  
6726 SZEGED, KOZEPFASOR 52.  
- D, G, L

DR PONGRACZ TIBOR  
ANH  
1052 BP. SEMMELWEIS U 9.  
- A, B, C, E, G, J, K, L, M

POPPER LASZLONE  
DATORG  
BP. V. DOROTTYA U. 6.  
- A, M

PORONYI GABOR  
NAGY LAJOS GIMNAZIUM  
7621 PECS. SZECHENYI TER 11.  
\*\*\*\*\*

POTARI FERENC  
TAKI  
1026 BP. II. GABOR ARON U. 65.  
- C, D, E, G, H, I, K, L

PREPOST TIBOR  
KKVMF SZAMITOGEPK INTETEZET  
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREK U. 45.  
- I, J

PROHLE TAMAS  
SZAMKI  
1536 BP. PF. 227.  
- A, B, E, F, G, H, I, K, L, M

PROZLIK ISTVAN  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
- I

PUKLER ANTAL  
KTMF  
9026 GYOR, SAGVARI E. U.  
- C, F

PULA LASZLONE  
KSH SZUV  
GYOR, MUNKASOR 1/B.  
\*\*\*\*\*

PULAY GYULA  
MARX K. KOZG. EGYETEM  
1039 BP. DIMITROV TER 8.  
- G, M

DR PUSKAS ALBERT  
SZEGEDI TANARKEPZO FOISKOLA  
6701 SZEGED APRILIS 4 UTJA 6  
- C, F, K

PUSKAS FERENC  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI U. 10  
- I

PUSKAS ILONA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK  
8900 ZALAEGRSZEG SAGVARI E U 21  
\*\*\*\*\*

DR QUITTNER PAL  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1092 BP., DIMITROV TER 8.  
- A, F, G, H, L

RABAR MIKLOS  
KSH SZAMOK  
1115 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
\*\*\*\*\*

RACSOK GYULA  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC-DIOSGYOR-VASGYAR  
- A, E, H, M

RACZ GYORGY  
KOZL.EP. SZERV.ES AD.F. EGY.  
BP., SZEGEDI UT 37  
- D, E, F, I, J, L, M

RACZ LAJOS  
MN. KOZP. KORHAZ  
1134 BP., ROBERT KAROLY KRT 44  
- L, M

DR RACZ LASZLONE  
POSTA VEZERIGAZGATOSAG  
1122 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

RACZ MATYASNE  
HAMAN KATO KOZGAZD. SZAKK. ISK  
1027 BUDAPEST, JURANY U. 1.  
\*\*\*\*\*

RACZ ZSUZSANNA  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
- C,G,H

RADA JOZSEF  
KOZG SZAKISKOLA (CSANY L)  
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6  
- G

RADO ISTVAN  
DEMAZ  
6721 SZEGED KLAUZAL TER 9  
- D,F,I

RADO PETER  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

RAJKI PETER  
KSH SZAMKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 32.  
\*\*\*\*\*

RAKOS ISTVAN  
VIDEOTON  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI U.  
- E,I

RAKOSI MIKLOS  
ALL. FEJLESZTFESI BANK  
1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
- A,B,C,H,M

RAMMACHER TAMAS  
FUTI  
1115 BUDAPEST, BALLAGI U. 14.  
- A,G,H

RATZ CSABA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

RECSEY ZSUZSA  
NEVIKI  
8200 VESZPREM, WARTHA V. U. 1-3.  
- D,E,H

RECZEY TIBOR  
SZUV TATABANYAI SZK.  
TATA, AGOSTYAN U. 13.  
- J,M

REGOCZY PETER  
ZOLDERT  
BP., NAGYVASARTFLEP  
- A,I,J,M

REINICS FERENC  
VIDEOTON  
SZFFHEVVAR, BERENYI U  
- I

REMETEY-FULOPP GABOR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

RENDES ANTAL  
MVG  
9027 GYOR WILHELM PIECK U.1.  
- M

RESZEGH ELOD  
SZAMGEP  
BP.XI.BARTOK B.U.T.152.  
\*\*\*\*\*

RET ANDRAS  
TERTA  
1956 BP., HUNGARIA KRT 126.  
\*\*\*\*\*

RETI ANDRAS  
SZKI  
1015 BP., AKADEMIA U.17.  
- A,C,D,G,H

REVESZ ATTILA  
KONNYUIPARI MUSZAKI FOISKOLA  
1034 BP. DOBERDO U. 6.  
- E,F,L

REVESZ FERENC  
PM ASZI  
1125 BP., LORANT U.20.  
\*\*\*\*\*

DR REVESZ GYORGY  
SZTAKI  
109 BP., KENDE U.13-17.  
- C,K

REVESZ GYORGY  
SZAMGEP  
BUDAPEST, BARTOK BELA UT 152.  
\*\*\*\*\*

REVESZ TIBOR  
VSZFT  
BUDAPEST, ERZSEBET KIRALYNE U. 1/C.  
\*\*\*\*\*

REZ FERENC  
OGIL  
105 BUDAPEST, MARKO 16.  
\*\*\*\*\*

RIEDER JOZSEFNE  
FERROGLOBUS VALL.  
BP.VII.VOROSMARTY U.16.  
- H

RIESZ MARIA ILONA  
ELTE TTK  
BP.MUZEUM KRT.6-8.  
- H,M

RINAGEL JOZSEF  
KSH SZIG  
1024 BP. BUDAY L. U. 1-3.  
- A,G,H,M

RISKO LAJOS  
OT. TERVGAZDASAGI INTEZET  
1391 BUDAPEST, PF. 236.  
- A,B,D

ROBERT ANDRAS  
KSH SZUV  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- I

ROBERT GYORGYNE  
KGTMTI  
0204 BP MARTIROK U 85.  
- A,B,J,M

ROCHLITZ SZILVESZTER  
KOSSUTH L.TUD.EGY.SZAM.KOZP.  
DEBRECEN  
\*\*\*\*\*

ROMAN MIKLOS  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI U.10.  
- I

RONA GYORGY  
FIM  
1475 BP., TARNA U. 4  
- A.H,K,M

RONKAY FERENC  
VEIKI HOTECHNIKAI FOOSZTALY  
1051 BP., ZRINYI U. 1.  
\*\*\*\*\*

DR ROSKA TAMAS  
TAVKOZLESI KUTATOINTFZET  
1026 BUDAPEST, GABOR A. U. 65.  
- E,K,L

ROSTAS JANOS  
ETI  
1113 BP.DAVID F.U.6.  
- D,E,L

ROTH PETER  
 SZAMITASTECHN ES UGYV.SZERV.V.  
 8000 SZEKESFEHERVAR,HOSSZUSETA T.4.  
 - G,J

ROVO GYONGYI  
 NOTO-OSZV  
 1502 BP., BARTOK BELA UT 104.  
 - A,F,G,H,K

ROZA ANTAL PETER  
 KERTESZETI FOISKOLA  
 6000 KECSKEMET, BERCSENYI U. 4-6.  
 - M

ROZGONYI ERNONE  
 "HOTECHNIKA"EP.SZIG.V.  
 BP.VIII.KALLAI FVA U.20.  
 \*\*\*\*\*

ROZSA ERNONE  
 EGI  
 1054 BP., SZECHENYI RKP. 6.  
 - E,F,K,L,M

ROZSA LASZLONE  
 EVM SZAMGEP  
 BP.XI.BARTOK B.152  
 - A,G,H,M

ROZSNYAI GABOR  
 KSH ASZSZ  
 102 BP., VADASKERTI UT 6.  
 - B,C,D,E,F

RUDAS JANOS  
 SZAMITASTECHN.KOORD.INT.  
 1054 BP.V.AKADEMIA U.17  
 - E,H,K,L

RUDOLF LASZLO  
 KSH SZAMOK  
 1115 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
 \*\*\*\*\*

RUMY IMRE  
 KKVMF  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 - I

DR RUZSA IMRENE  
 VOLAN ELEKTRONIKA  
 111 BUDAPEST, KAROLINA U. 65.  
 - G,L,M

DR S. NAGY ERZSEBET  
 SZOTE  
 6701 SZEGED, DUGONITS TER 13.  
 \*\*\*\*\*

SABLER ANDRAS  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

SAFAR FERENCNE  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

SAGODY ISTVAN  
 OTSZK  
 1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
 - A,B,C,G,P

SAJO MARIA  
 EPITESGAZD.E.SZERVEZESI INT.  
 1027 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
 - I

SAL MIKLOSNE  
 GYSEV  
 9400 SOPRON, MATYAS KIRALY 19.  
 \*\*\*\*\*

SALANKI ISTVANNE  
 JATE KIBERNETIKAI LABOR  
 6728 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1  
 - A,L

SALANKI JOZSEF  
 SEGY.ADJUNKTUS  
 @LC  
 \*\*\*\*\*

SALAVECZ JANOS  
 MAV IGAZGATOSAG UZENSZERV.CSOP  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

DR SALLAI GYULA  
 POSTA KISERLETI INTEZET  
 1456 BP., ZOMBURI U. 2.  
 - A,F,G,K,L

SALLAY FERENC  
 MTA SZTAKI  
 1014 BP. URI U. 49  
 \*\*\*\*\*

SANDOR JANOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

SANDOR LASZLO  
 KGMISZI  
 1137 BUDAPEST, RADNOTI U. 2.  
 - G,H,I

SANDOR TIVADAR  
 MAGYAR RADIO SZAM.TECHN.  
 1800 BUDAPEST, BRODY S. U. 5-7.  
 \*\*\*\*\*

SANDOR ZOLTANNE  
 OTSZK  
 1141 BP,ANGOL U 27  
 - G

SANDORY MIHALY  
 KFKI  
 1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
 \*\*\*\*\*

SANTANE TOTH EDIT  
 SZKI  
 1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
 - A,C,D,F,G,H,K

SARFALVI DEZSO  
 VIDEOTON  
 8000 SZFEHERVAR BERENYI UT  
 - A,I,M

SARIK JOZSEF  
 NME VAFK  
 3700 KAZINCBARCIKA, IENIN U. 1.  
 \*\*\*\*\*

DR SARKADI ADAM  
 KOBANYAI GYOGYSZ.ARUGYAR  
 1475 BP. 10. PF. 27.  
 - L

SARKADI LASZLO  
 KLTE SZK  
 4010 DEBRECEN PF.12.  
 - I

SARLOSI DENES  
 MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR  
 9200 MAGYAROVAR GYARI U.22.  
 - I

SARNOCZAY GYORGY  
 KGMTI  
 101 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 55.  
 - A,E,J

SAROSI MARTA  
 MHRT TENGERSHAJOZASI IG.  
 1212 BP. KIKOTO FOUT 5-7.  
 - K,L,M

SAROSSY JOZSEF  
 INFELOR.  
 BP.XII.SZILAGYI E.FASOR 20/A  
 \*\*\*\*\*

SARVARI JUDIT  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
 - B,M

SARVARI MATYAS  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
 - E,I

SASS SZILARD  
TELEFONGYAR  
1956 BUDAPEST, HUNGARIA KRT. 126.  
\*\*\*\*\*

SASS TIVADAR ARPAD  
DOVAT  
4002 DEBRECEN ATTILA TER 3  
- E, J, L, M

SASVARI ISTVAN  
EMASZ SZ.K.  
3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
\*\*\*\*\*

SATORI GABRIELLA  
MTA GEOD. KUT. INT.  
9400 SOPRON, MUZEUM U. 6.  
- L

SCHAUB ATTILA  
CSANY L. KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
Z. EGER SZEG JOKAI U. 6  
\*\*\*\*\*

SCHAUERMANN HENRIK  
DEDASZ  
7620 PECS, RAKOCZI UT 73. B  
\*\*\*\*\*

SCHNEIDER JANOS  
TM-I VIZ ES CSATORNAMU VALL.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SCHERER EVA  
GANZ MAVAG  
108 BUDAPEST, KOBANYAI UT 23.  
\*\*\*\*\*

SCHERER FERENC  
JATE KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
- G, H, K

SCHILLER EDVIN  
KANDO KVMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

SCHLEGEL MIKLOS  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO, FO UT 1.  
- E, M

SCHMEL FERENC  
BOR-, MUBOR-, CIPOIPARI KUT. INT.  
1047 BUDAPEST, IV. PAKSI U. 2A. II. 7.  
- E, M

SCHWETZ EVA  
MUSZI  
1026 BP. ERMELLEKI U. 13.  
- G, H, K

SEBOK FERENC  
KSH SZAMOK  
1502 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- A, B, L, M

DR SEITZ KAROLY  
BNE  
BP. XI. MUEGYETEM RKP. 3.  
- E, L

SEMJEN ANDRAS  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
- A, H, L

SIKLOS GABOR  
IRODAGEPTECHN. VALLALAT  
1052 BP. BECSI U. 8-10.  
- G, H, M

SIKLOSI LASZLONE  
TARS. B IG FOOSZTALY  
1081 BUDAPEST, MEZO IMRE UT 19  
- B

SIKOS TAMAS  
FOLDRAJZTUDDOMANYI KUTATO INT.  
1062 BUDAPEST, NEPKOZTARSASAG UTJA 62.  
- I

DR SIMA DEZSO  
KANDO K. MUSZ. FOISKOLA  
1431 BP. POSTAFIOK 12.  
- A, E, F, H, I, L

SIMEK TIBOR  
MAGYAR BERUNHAZASI BANK  
105. BP. DEAK FERENC U. 5.  
\*\*\*\*\*

SIMKO JANOS  
EU. MIN.  
1361 BP., AKADEMIA U. 10.  
- B

SIMON AGNES  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SIMON BELANE  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*

SIMON BELANE  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI UT 69.  
\*\*\*\*\*

DR SIMON ENDRE  
MTA MAT. LOG. ES AUT. ELM. KUT. CS.  
6720 SZEGED, SOMOGYI B. 7.  
- C, D, G, H, K

SIMON ERNO  
ZALA MEGYEI ILL. HIVATAL  
8900 ZALAEGRSZEG, MARX TER 4  
- B

SIMON FERENC  
MAFKI  
8201 VESZPREM PF. 92.  
- E, I, L

SIMON LASZLO  
PEST MEGYEI MUA. IP. VALL.  
2083 SOLYMAR  
- J

SIMON LASZLO  
KOZGAZD. SZAKKOZEPISKOLA  
ZALAEGRSZEG, JOKAI 6.  
\*\*\*\*\*

SIMON MARIA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
Z. EGRSZEG  
- G

SIMOR GABOR  
SZKI  
1368 BP. V. AKADEMIA U. 17  
- A, C, D, G, H, I, K

DR SINGER DENES  
MTA SZTAKI  
BP. XI. KENDE UT 13-17  
- A, C, D, K

SIPKA LASZLO  
SZKI  
1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
- A, B, E, I, J, K, L, M

SIPOS LAJOS  
KLTE  
DEBRECEN, EGYETEM TER 1.  
- I

SIPOS MIKLOS  
KTMF  
GYOR, SAGVARI E. U. 25.  
\*\*\*\*\*

SIPOS VIKTOR  
TITASZ  
DEBRECEN, KOSSUTH U. 41  
- F, L

SNEFF KATALIN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
Z. EGRSZEG  
\*\*\*\*\*



SODAR JOZSEF  
KSH ASZSZ  
1015 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
- J

SOHAR TEREZ  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
Z. EGRERSZEG  
- G

SOLYMOSI JUDIT  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

SOLYOM CSABANE  
DATORG  
BP. DOROTTYA U. 6  
- A, M

SOMKUTAS JOZSEF  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

SOMLAI TIBOR  
MUM SZAMTI  
1089 BUDAPEST, REGULY A. U. 57-59  
- B, L

SOMODI JOZSEF  
NME MISKOLC  
\*\*\*\*\*  
- G, H, I, J, K

SOMOGYI ANNA  
EP. TUD. INT.  
1113 BP. DAVID F. U. 6.  
\*\*\*\*\*

SOMOGYI ATTILA  
K.G. ISZSZI  
BUDAPEST, RADNOTI U. 2.  
\*\*\*\*\*

SOMOGYI IMRE  
KOZL. ES TAVK. MUSZAKI FOISK.  
9026 GYOR, SAGVARI E. U. 1.  
- A

SOMOSVARI BELA  
NIME. MISKOLC  
MISKOLC EGYETEMVAROS  
- E, I, J

SOROS JOZSEF  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

SPANYIK PETER  
VIDEOTON  
1084 BP. VI. EOTVOS U. 14.  
- A, E, I, L, M

SRAJBER BENEDEK  
KSH ASZSZ.  
1015 BP., CSALOGANY U. 32.  
- B, F, L

STAHL JANOS  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST, PF. 227.  
- A, B, E, L, M

STANLER SANDOR  
KSH SZUV  
2803 TATABANYA, 1. PF. 377.  
\*\*\*\*\*

STAMPOK LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

STARK ANDRAS  
SZAMGEP  
1062 BP. BARTOK B. UT 152.  
- E, G, H

STEFAN DEZSO  
SZAMGEP  
1113 BUDAPEST, BARTOK B U 152  
- H

STEFFLER MIKLOS  
OVK  
1476 BUDAPEST, KONYVFS K KRT 48-52  
- L

STEHLIK JANOSNE  
SZOTE  
6720 SZEGED, SOMOGYI B. U. 4.  
- L

STEIERLEIN PETERNE  
VIZGAZD. INT. SZAMITOKOZPONT  
2000 SZENTENDRE, ADY E. U. 13.  
\*\*\*\*\*

STEIN MARIA  
MTA SZAMTECHN. KP.  
BP. URI U 49  
\*\*\*\*\*

STER JENO  
\*\*\*\*\*  
- D, H, J, M

DR STROMMER JOZSEF  
MN 6025  
1502 BP. PF. 40  
- B, I, J

DR STUR JUDIT  
SZOTE ORV. VEGYT. INT.  
6720 SZEGED, DOM TER 8.  
\*\*\*\*\*

SUGAR AGNES  
ELTE  
1088 BP. MUZEUM KRT 6-8  
- H, K

SURJAN PETER  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

SUTO J. PAL  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A, C, H

SUVEGES MARGIT  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

SUVEGES SANDOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

DR SVAB JANOS  
AGRARTUDOMANYI EGY. NOV. TSZ.  
2103 GODOLLO  
- L

SVED JANOS  
TELEFONGYAR SZFO  
1956 BUDAPEST, HUNGARIA KRT. 126.  
\*\*\*\*\*

SVED ROBERT  
ANH  
BUDAPEST, SEMMELWEIS 9.  
- B, E, F, I, L, M

SZABADOS TAMAS  
BME  
1111 BP. EGRY J. U 20-22  
- L

SZABO ABEL  
TATABANYAI SZENBANYAK  
TATABANYA  
\*\*\*\*\*

SZABO AGNES  
KSH  
BP. II. BUDAY LASZLO U. 1-3.  
- G, H

SZABO ANDRAS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

SZABO ANDRAS  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

SZABO ANTAL  
DEDASZ  
7624 PECS, RAKOCZI UT 73/N  
- D,M

SZABO ANTAL  
VIDEOTON  
SZFFEHERVAR, BERENYI UT  
- I

SZABO ATTILANE  
VAFK  
3700 KAZINCBARCIKA, LENIN U. 1.  
\*\*\*\*\*

SZABO DENES  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

SZABO ENDRE  
SZKI  
1054 BP, AKADEMIA UT 17  
- A,C,G,I,M

SZABO ERVIN  
VIDEOTON, PERIFERIA GYE  
8000 SZFEHERVAR, BERENYI UT  
- E,I

SZABO GABOR  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI UT 10  
\*\*\*\*\*

SZABO GABORNE  
KSH HAJDU-BIHAR M.-I IG.  
4001 DEBRECEN, VOROSHADSEREK U. 54.  
\*\*\*\*\*

SZABO GIZELLA  
KKVMF  
1084 BP, TAVASZMEZO U. 17  
- F,G,H,I

DR SZABO GYULA  
SZAMOK  
111 BUDAPEST SZAKASITS ARPAD UT 69  
- M

SZABO ILONA  
SZIG  
BP. BUDAI L. U. 1-3  
- G

SZABO IMRE  
PMSZK  
1023 BUDAPEST, LAJOS U. 17/21  
\*\*\*\*\*

SZABO ISTVAN  
POSTA VEZERIGAZGATOSAG  
1122 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

SZABO JOZSEF  
SZKI  
BP. AKADEMIA UT 17  
- A,G,I

SZABO JUDIT  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK,  
ZALAEGRSZEG SAGVARI 21-23  
\*\*\*\*\*

SZABO LAJOS  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- I,L

SZABO LASZLO  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SZABO LASZLO  
TATABANYAI SZENBANYAK  
TATABANYA  
- M

SZABO LASZLONE  
TKI  
BUDAPEST, GABOR A U 65  
- E

SZABO LENKE  
DEMASH.KOZP.IG.SZAMTECHN. O.  
\*\*\*\*\*  
- J,M

SZABO M. KATALIN  
HUTOGEPGYAR  
5101 JASZBERENY  
- M

SZABO MELINDA  
SZAMOK  
1502 BUDAPEST, 112. PF, 146.  
- M

DR SZABO REZSO  
SZEDED M.V. TANACS KORHAZ  
6701 SZEDED PF 455  
- F,L

SZABO SANDOR  
NME  
MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- E,F,L,M

SZABO ZOLTAN  
SZOMBATHELYI TANARKEPZO FOISK.  
9700 SZOMBATHELY, SZABADSAG TER 4.  
- D,F,G,H,K,L

DR SZABO ZOLTAN  
KOSSUTH L.TE.SZAM.TUD.TANSZ.  
4010 DEBRECEN  
- C,D,F,G,H,K

SZABO ZOLTANNE  
MUSZERIPARI KUT.INT.  
BP.XIII.VESO U.3  
- C,E,G

SZABONE PALFAI ANNA  
BHG KAPCSOLOGEP GYARA  
7100 SZEKSZARD, KESELYUSI UT 4-8.  
- M

DR SZABONE SELLEI VERA  
AGRARTUD.EGY. UZEMTANI TSZEK  
GODOLLO  
\*\*\*\*\*

SZABONE ZSIGMOND EVA  
SZAMITASTECHN.ES UGYV.SZERV.V.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SZADVARINE MAROTHI ZSUZSA  
EMASZ  
3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
- H,M

SZALAI FLORIAN  
BELVAROSI VENDEGLATOIPARI V.  
1056 BUDAPEST, MARCIUS 15. TER 8.  
\*\*\*\*\*

SZALAI LASZLO  
BORSODI SZENBANYAK  
3532 MISKOLC, GYORI KAPU 71. 8/1.  
\*\*\*\*\*

DR SZALAI LASZLO  
NIM MUSZ.FEJL.FOO.BANYASZATI O  
3515 MISKOLC EGY.VAROS  
- E,F,H,K,L,M

SZALASY GYORGYNE  
MVG  
GYOR  
- G

SZALAY ANDRAS  
KECSKEMETI KONZERVGYAR  
6001 KECSKEMET, SZOLNOKI UT 35  
- M

SZALAY ROBERT  
VOLAN 14.SZ.VALL.SZFVAR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SZALOKI GYORGY  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

SZALONTAI EDE  
EPITOIP.SZAMT.E.S UGYV.GEP.V.  
BP.XI.BARTOK B. 152  
- A,B

DR SZANTAI TAMAS  
BME VILL.MAT.TSZ.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SZANTHO ISTVAN  
HIRADASTECHNIKA SZOV.  
1400 BP.PF.23.  
\*\*\*\*\*

SZANTO ANDRAS  
PAPIRIP.V.SZAMITASTECHN.O.  
1715 BP.XXI.DUNA U.42.  
- A,E,G,H,L,M

SZANTO LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZFEHERVAR,BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

SZAPPANOS MIHALY  
VIDEOTON  
8000 SZFVAR BERENYI UT PF.104  
- B,E,L,M

SZARAZ KAROLY  
EPSZER  
4400 NYIREGYHAZA, KALLOI 4.  
\*\*\*\*\*

SZARKA ILONA  
KSH SZUV  
3515 MISKOLC,EGYETEMVAROS  
- A,B,G,H,K,L,M

SZARVAS SANDOR  
MUM SZAMTI  
1089 BP., REGULY A. U.  
\*\*\*\*\*

SZASZ DOMOKOS  
VEIKI SZAMOLOKOZP.  
1067 BP,VII.RUDAS L. U.27.  
- A,E,G,L

DR SZASZNE TOLNAI KLARA  
MN.HADITECHN.INT.  
1525 BUDAPEST, PF. 26.  
- E,L

SZASZVARI TIBORNE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR SZATHMARY BELA  
MAY ESZAKI JARMUJAV.UZEM  
BP.X.KOBANYAI U.30  
\*\*\*\*\*

SZATMARI JOZSEF  
OTP CSONGRAD MEGYEI IG.  
6701 SZEGED  
- J

SZAUER ISTVAN  
KSH SZUV  
GYOR  
\*\*\*\*\*

SZEBENI JANOS  
SOTE  
BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
\*\*\*\*\*

SZECSI GABOR  
SZUV  
6000 KECSKEMET,IRINYI U.17.  
- A,B,G,K,L,M

SZEGO FERENC  
-K. DVOLGYI VIZUGYI IGAZGATOSAG  
BP., KIKOTO FOUT 1.  
- A,C

DR SZEIDL GYORGY  
MNE MECH.TANSZEK  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
\*\*\*\*\*

DR SZEKELY GEZA  
MTA ATOMKI  
4001 DEBRECEN, PF 51  
- G,K,L

SZEKELY MAGDOLNA  
EP.GAZD.ES SZERV.INT.  
3525 MISKOLC, FAZEKAS UT 2.  
- M

SZEKELY PETER  
KOGEPTErv  
1253 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 55.  
- D,H,I,L

SZEKELY PETER  
AFIT XI.SZ.AUTOJAVITO V.  
SZEGED VASARHELYI PAL U.4.  
\*\*\*\*\*

SZEKELY SANDOR  
JATE KIBERNETIKAI LABOR.  
6720 SZEGED, REVRICH B. TER 1.  
\*\*\*\*\*

SZEKELY TIBOR  
OZDI KOHASZATI UZEMEK  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR SZEKELY VLADIMIR  
BME ELEKTRONIKUS ESZKOZOK TSZ.  
1521 BUDAPEST  
- E,F,G,H,L

SZEKERES GABOR  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

SZELES KAROLY  
KSH SZUV.Z.EGERSZEGI KOZP  
ZALAEGERSZEG, SAGVARI U. 23-25.  
- L

DR SZELEZSAN JANOS  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- B,D,K

SZELIG KAROLY  
BME  
BP. XI. MUEGYETEM RKP.3.  
\*\*\*\*\*

SZEMEREKI ZOLTAN  
MTA KFKI  
1525 BP. KONKOLY THEGE U. 29-33.  
- D,E,L

DR SZEMESSY TIBOR  
MEM STATISZT.ES GAZD.ELEMZ.KOZ  
1355 BP. 55. PF. 6.  
- A,B

SZENDI LASZLO  
VIDEOTON SZAM.TECHN. GYAR  
8000 SZFVAR BERENYI UT.  
- G

SZENDREI IVAN  
HAJDU-SZABOLCS M-I ELVEGY  
4025 DEBRECEN SZECHENYI U 48  
- H

SZENDROI JUDIT  
MTA GGKI  
9400 SOPRON, MUZEUM U. 6-8.  
- E,L

SZENES KATALIN  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
1475 BP GYOMROI UT 21.  
- A,D,E,H,L

SZENTE ILDIKO  
KG.ISZSZI  
1134 BP.RADNOTI M. U. 2.  
- G,H,I

- SZENTE KALMAN  
ELEGANCIA KTSZ  
BP. OKTOBER 6. U. 18.  
\*\*\*\*\*
- SZENTELEKI KAROLY  
AGRARTUD. EGYETEM  
2100 GODOLLO  
- A, M
- SZENTGYORGYI ZSUZSA  
MTA SZTAKI  
BP XI. KENDE U. 11-13.  
- C
- SZENTIVANYI IMRE  
NOTO-OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA U. 104.  
- I, J
- SZENTIVANYI TIBOR  
1122 BP. VAROSMAJOR U. 49.  
\*\*\*\*\*
- SZENTMARY IREN  
AFOR  
BP., KOZRAKTAR U. 30.  
- A, C, G, J, M
- SZEPESVARY ATTILA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYFTEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*
- SZEPESVARY PAL  
MTA IZOTOP INT.  
1525 BP. 114. PF. 77.  
- D, E, L
- DR SZEHALMI GEZA  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST PF 227  
- A, D, L
- SZEREDI PETER  
NIM. IGUSZI.  
1055 BP. V. MARKO U. 16.  
- A, C, D, G, H, K, L
- SZERENYI LASZLO  
MN.6025  
1502 BP. PF. 40.  
\*\*\*\*\*
- SZESZLER LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*
- DR SZESZTAY ANDRAS  
MKKE NEPGAZD. TERV. TSZ.  
1828 BP. 5. PF. 489  
- F, L
- SZIDAROVSZKY FERENC  
ELTE TTK. NUMERIKUS OSZTALY  
1088 BP. MUZEUM KRT. 6-8.  
- E, L
- SZIDOR LASZLO  
BME EROSARAMU INTEZET  
1111 BP. EGRI JOZSEF U. 18.  
- A, E, F, G, H, I, L
- SZIGETI IMRE  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
- G
- SZIGETI KAROLY  
KOSSUTH LAJOS TUD. EGYETEM  
4010 DEBRECEN, EGYETEM TER 1.  
- E, I
- SZIGETI TIBOR  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*
- SZIGILI LASZLO  
EGSZI  
3501 MISKOLC. FAZEKAS UT 2.  
- A, H, J, K, M
- SZIJARTO SANDOR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- C, F, G, M
- SZIKORA MIHALY  
MEM SZAM. TECHN. IGAZGATOSAG  
1055 BUDAPEST, KOSSUTH L. TER 11.  
\*\*\*\*\*
- SZILAGYI MIHALY  
UT ES VASUTEPITO VALIALAT  
1051 BP. VIGYAZO F. U. 5.  
- M
- SZIVOS JOZSEF  
SZANICSAV  
4400 NYIREGYZHAZA, STADION 2.  
\*\*\*\*\*
- SZKURKA JANOS  
KPM VASUTI FOO 7. C. OSZT.  
1940 BP. NEPKOZTARSASAG UTJA 73-75.  
- A, H, K, M
- SZLAVI PETER  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
- C, D, G, H, I, K
- SZLAVIK FERENC  
KFKI  
1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
\*\*\*\*\*
- SZLAVIK LAJOS  
MTA SZTAKI  
1111 BP. KENDE 13-17.  
\*\*\*\*\*
- SZLOVENCsak ISTVAN  
ORSZ. VIZUGYI HIVATAL  
1394 BP. PF. 351.  
- B, M
- SZMOLNIK JANOS  
VIDEOTON  
SZEKESFEHERVAR, BERCSENYI UT  
\*\*\*\*\*
- SZMRECSANYI KLARA  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST, PF. 227.  
- A, B, G, H, K, M
- DR SZOBOSZLAY SANDOR  
KSH EGESZSEGUGYI OSZTALY  
1525 BP., KELETI KAROLY U. 5-7.  
\*\*\*\*\*
- DR SZOCS ZOLTAN  
MTA BOTANIKAI KUT. INT.  
2163 VACRATOT  
- G, L
- DR SZODENYI NAGY KALMAN  
MUSZERIPARI KUTATO INTEZET  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*
- SZOKE KAROLY  
BM. VIZMU V.  
7300 KOMLO, KOSSUTH V.  
- E, I, M
- SZOKE OTTOKAR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- D, I, L
- SZOKOLY GEZA  
MAGYAR HAJO- ES DARUGYAR  
113 BUDAPEST, VACI UT 163.  
\*\*\*\*\*
- SZONDI ERNONE  
MOM  
1125 XII. BP. CSORSZ 35.  
- M
- SZONYI KATALIN  
SZANOK  
BP. XI. SZAKASITS A. U. 68.  
- A, F, G, L, M

SZOPKO ISTVAN  
 KSH SZUV  
 TATABANYA  
 \*\*\*\*\*  
 SZORENYI MIKLOS  
 KOZL.ES TAVK.MUSZ.FOISK.  
 1097.BP.GYALI UT 22.  
 \*\*\*\*\*  
 SZOTS MIKLOS  
 SZAMKI  
 1 BUDAPEST, RHEDEY U. 19.  
 - C,D,F,G,K  
 SZUCS ANIKO  
 CSANY L. KOZGAZD. SZAKKOZEPISK  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 SZUCS BELA  
 BME AUT.TSZ.  
 1521 BP.PF.91  
 - A,D,F,L  
 SZUCS EMIL  
 MAGYAR VAS ES ACELIP. EGYESUL.  
 1051 V.BP.OKTOBER 6 UT 7.  
 \* A,G,H,J  
 DR SZUCS ERVIN  
 EPITESTUD. INT.  
 1113 BP. DAVID F. U. 6.  
 - L  
 SZUCS FERENC  
 TITASZ  
 DEBRECEN, KOSSUTH 41  
 - C,E,I,M  
 DR SZUCS GEZA  
 DOTE ELETANI INT.  
 4012 DEBRECEN  
 \*\*\*\*\*  
 SZUCS SANDOR  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 SZUK ZOLTAN  
 KKV MF  
 VIII.BP.TAVASZMEZO 15-17.  
 - E,J  
 SZULE LASZLO  
 BOR- ES SZORMEFELDOLGOZO V.  
 SZEKSZARD, RAKOCZI 13.  
 - A,I,J,M  
 SZUR ANTAL  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET IZSAKI 10.  
 \*\*\*\*\*  
 SZUR JOZSEF  
 EVM SZAMGEP  
 XI.BP.BARTOK B.152.  
 - G,H  
 TABA GYORGY  
 VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR  
 GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
 \*\*\*\*\*  
 TAKACS ATTILA  
 Z.M.TERVEZO VALLALAT  
 8900 ZALAEGERSZEG, KOSZTOLANYI UT 12.  
 - G,M  
 TAKACS FERENC  
 KSH ASZSZ  
 1015 BP., CSALOGANY U. 30-32  
 - A,B,G,H,M  
 TAKACS IMRENE  
 18.SZ.VOLAN  
 TATABANYA, CSABA UT 19.  
 - M  
 TAKACSY ILDIKO  
 EGYETEMI SZAMITO KOZPONT  
 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
 \*\*\*\*\*  
 TALATA JOZSEF  
 KKV MF  
 1437 BUDAPEST, TAVASZMEZO 15-17.  
 \*\*\*\*\*  
 DR TAMAS ENDRE  
 GEPI ADAT VEGYIP. KOZPONT  
 1822 BUDAPEST, KOZMA U. 3.  
 - F,G,H,I,J,K,L,M  
 TANKO JOZSEF  
 MTA SZTAKI  
 1250 BUDAPEST, URI U. 49.  
 - J,K,L  
 TAPASZTO ISTVAN  
 VKI  
 BP., CSERVENKA M. U. 86.  
 - A,E,G,H,I,J,K,L,M  
 TAPOLCZAI EVA  
 KKV MF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 \*\*\*\*\*  
 TAR KATALIN  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 TARJAN MIHALY  
 SZKI  
 1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
 - C,G,H,I,K,L  
 DR TARJAN REZSO  
 OMF B  
 1054 BUDAPEST, MARTINELLI TER 8.  
 \*\*\*\*\*  
 TARJANYI LASZLO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 TARNAI ISTVAN  
 MAGYAR VILLAMOSMUK TROSZT  
 XIII.BP.VACI UT 72.  
 - M  
 TARNAY GYULA  
 KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 DR TARNAY KATALIN  
 KFKI  
 1525 BP.POB.49.  
 - E,F,G,K,L  
 TATRAI MARTA  
 MAGYAR ALL.FOLDTANI INT.  
 1143 BUDAPEST, NEPSTADION UT 14.  
 - A,B,G,H  
 TEGLAS PETER  
 KPM LEGIFORG.REPTER.IG.  
 1685 BUDAPEST, PF. 6.  
 \*\*\*\*\*  
 TELEK JANOS  
 KFKI  
 BP.114 PF.49.  
 - H  
 TELEKI TAMAS  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI UT 21-23  
 \*\*\*\*\*  
 TELKES CSABA  
 KKV MF  
 8000 SZFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
 \*\*\*\*\*  
 TENGELICS LASZLO  
 MVG  
 GYOR  
 - H  
 DR TERPLAN KORNEL  
 MHE SZSZK  
 1022 BUDAPEST, BEG U. 16.  
 - A,J,K

DR THAMMER EMIL  
KERORG  
BP., THOKOLY U. 18  
- H, L, M

THURNER BELA  
LKM  
MISKOLC HERCEG F. U. 2.  
- B, E, H, I, L

TIBA MARIANNA  
SOTE  
BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
\*\*\*\*\*

TICHY BALAZS  
ETI  
1113 BP. DAVID F. 6.  
- C, D, F, G, K, L

TICK JOZSEF  
EMG  
1163 BP. CZIRAKY U. 26-32.  
- D, E, I

TIMAR GYORGY  
VIFI  
1021 BP. VOROS HADSEREJ UTJA 54.  
- I, J, K

TIMAR ISTVAN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

TIMAR LAJOS  
MAFKI  
8200 VESZPREM WARTHA V. 2-6.  
- A, E, H, I, L

TIMAR LASZLO  
DUNAI VASHU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

TISZAI TAMAS  
KKVMF  
\*\*\*\*\*  
- H

TITKOS SANDOR  
OSZV.  
1502 BUDAPEST, BARTOK BELA UT 104.  
- J, M

TOBIAS ERVIN  
BME MUANYAG ES GUMIIPARI TSZ.  
1111 BP. STOCZEK U. 2. H. EP. I.  
- B, D, F, L, M

TOBIAS JOZSEF  
SZAMITAST. ES UGYV. SZ. V. PECSI K  
7633 PECS, SZANTO K. J. U. 3.  
- J

TOHAI LASZLO  
BACS-KISKUN M. TANACS  
6000 KECSKEMET MAJUS 1. TER 3.  
- B

TOKA ISTVAN  
BORSODI SZENBANYAK  
\*\*\*\*\*  
- M

TOLVAJ CSABA  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHVAR, H.  
\*\*\*\*\*

TOMJANOVICH GEZA  
DAF SZAMITASTECHN. KOZP.  
1144 BP. REMENYI U. 42  
- A, B, J, M

TONKA ANNAMARIA  
SZOTE GYOGYSZ. TUD. KAR  
SZEGED, EOTVOS 2.  
\*\*\*\*\*

TOMPA LASZLO  
KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U. 6  
- F

TORDAY LASZLO  
GAMMA MUYEK  
1119 BP., FEHERVARI UT 85.  
- A, E, G, H, M

TORDAY LASZLO  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- M

TOROSIK MAGDOLNA  
NME KOHO ES FEMIP. FOI.  
2400 DUNAUJVAROS, TANCSICS M. UT 1.  
- E, F, G

TOROK GABOR  
SZAMITASTECHN. ES UGYVITELSZ. V.  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- A, G, H, M

TOROK ISTVAN  
MTA. ATOMMAGKUT.  
4001 DEBRECEN, BEM TER 28/C.  
- E, I, L

TOROK TAMAS  
BME  
1111 BUDAPEST, STOCZEK U. 2/4.  
- A, B, F, H, L, M

TOSZEGI ERZSEBET  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*

TOTH ANTAL  
TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

TOTH BEATRIX  
MTA SZTAKI  
BUDAPEST, I. URI U. 49.  
- A, H

TOTH BELA  
KSH SZUV  
BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

TOTH BELA  
OGIL  
8801 NAGYKANIZSA, VAR U. 8  
- E, L

TOTH CSABA  
KSH  
1024 BP. II. KELETI KAROLY U. 5-7.  
- A, G, H

TOTH ELEMER  
KKVMF SZANT. TANSZ.  
1084 BPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
- E, F, G, L

TOTH ERZSEBET  
BORSODI VEGYI KOMBINAT  
KAZINCBARCIKA  
- H, I, M

TOTH ESZTER  
"KANIZSA" BUTORGYAR  
NAGYKANIZSA  
\*\*\*\*\*

TOTH FERENC  
KSH  
1525 BUDAPEST PF 51  
- A, B, C, G, H, I, J, K, M

TOTH GABOR  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI UT 21-23.  
- M

TOTH GYORGY  
VEIKI SZAMITOKOZPONT  
1368 BUDAPEST, RUDAS L. U. 27.  
- H, I

TOTH ILONA  
ELTE TTK  
1068 BP., MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

TOTH IMRE  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

TOTH IMRE  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL UTCA 27.  
- B.G.J

TOTH ISTVANNE  
KG ISZSZI SZKB GTI  
1143 BUDAPEST, NEPSTADION UT 61.  
- B.F.I.M

TOTH JANOS  
KANDO KVMF SZAMITASTECHN.TSZ.  
1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 17.  
- A.E.F.I.J.L

TOTH JOZSEF  
NME VEGYIPARI AUTOM.FOISK.KARA  
3700 KAZINCBARCIKA LENIN 1  
- H

DR TOTH JOZSEF  
AGRARTUDOMANYI EGYETEM  
4001 DEBRECEN, BOSZORMENYI UT 138.  
- F.L.M

TOTH KAROLY  
KOHASZATI UZEMEK  
3600 OZD, ROMBAUER TIVADAR TER 1.  
- I

DR TOTH KOVACS JANOS  
EGYT GYOGYSZERVEGYESZETI GYAR  
1106 BP. KERESZTURI U. 30-38  
- L

TOTH LAJOS  
OTP SZOLNOK M.IGAZGATOSAG  
5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 31.  
\*\*\*\*\*

TOTH LAJOS  
ELTE  
BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
\*\*\*\*\*

TOTH LASZLONE  
B.GY.TANARKEPZO FOISKOLA  
4400 NYIREGYZHAZA, SOSTOI UT 31/B  
- F.L

TOTH SANDOR  
KSH SZUV MISKOLCI SZAM.KOZPONT  
3535 MISKOLC EGYETEMVAROS  
- H

TOTH SANDOR  
KSH SZUV  
GYOR  
- I

TOTH SANDOR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR TOTH TAMASNE  
SZKI  
1054 BP., AKADEMIA U. 17.  
- G.H.J

TOTH TIHAMER  
KANDO K-FOISK. SZAMITOGEP INT.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR TOTH ZOLTAN  
BARANYA M.TANACS KORH.SZ.NGY.  
7621 PECS, DISCHKA GY. U. 7.  
- L

TRAPLY ALAJOS  
KANDO KALMAN VILL. FOISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TUBOLY VERA  
PU-I ES SZAMV. FOI  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

TURAN ZSOLT  
KOZL. ES METRO EP. VALL.  
1126 BUDAPEST, BOSZORMENYI UT 20-22.  
- A,E,M

TURCSANYI LAJOS  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

DR TURCZI GYULA  
ELTE NUMERIKUS ES GEPI MAT.TSZ  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6.  
- L

TURI ANDRAS  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U. 21-23.  
\*\*\*\*\*

TURK LASZLONE  
EMASZ VALL. SZAMTECHN. FOOSZT.  
3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
\*\*\*\*\*

UGRIN LAJOS  
HIRADASTECHN.SZOV.  
1400 BP. CSENGERY 28.  
- M

UHRECCZY LASZLO  
TELEFONGYAR  
1143 BP., HUGARIA KRT. 126-132.  
\*\*\*\*\*

UJFALUSI JUDIT  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROS HADSereg 45.  
\*\*\*\*\*

UJHELYI ISTVAN  
EGSZI  
4024 DEBRECEN, PETOFI TER 10.  
\*\*\*\*\*

UJHELYI LASZLO  
SZUV  
PECS TUZER 3.  
\*\*\*\*\*

UJJ JANOS  
SZUV  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

UJVARI ZOLTAN  
VIDEOTON FEJL. INTEZET  
1525 BP., PF. 65.  
\*\*\*\*\*

ULVECCZI TIBOR  
SZOLNOK MEGYEI TANACS VB.  
5000 SZOLNOK, KOSSUTH L. 2.  
\*\*\*\*\*

UNGAR JANOS  
VIFI  
1021 BUDAPEST, VOROS HADSereg UTJA 54.  
- A,E,I

UNYI GABOR  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10.E  
- I

URVOLGYI TAMAS FERENC  
VOLAN ELEKTRONIKA  
XI.BP.KAROLINA UT 65.  
\*\*\*\*\*

UZSAK KLARA  
TOLNA M. EPITOIPARI V.  
7100 SZEKESZARD, TARTSAY 10  
\*\*\*\*\*

UZSOKY MIKLOSNE  
VIFI  
BP.SZOFIA U 14  
\*\*\*\*\*

VACZI VILMOS  
KSH SZAMITASTECHNIKAI IG.  
BUDAPEST, BUDAI L U 1-3  
- A

VADASZ PETER  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1502 BUDAPEST, KAROLINA UT 65.  
- F,H

VADOS ZOLTAN  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

VAGNER GYULA  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
- I

VAJTA MIKLOS  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
\*\*\*\*\*

VALAS GYORGY  
KSH SZAMITASTECHN.IGAZGATOSAGA  
1525 BP. PF. 51.  
- C,D,G,H,I,K,L

VALY ISTVAN  
KSH SZUV  
TATABANYA, II.TANCSICS U. 2.  
\*\*\*\*\*

DR VAMOS TIBOR  
MTA SZTAKI  
1111 BP., KENDE U. 13.  
- A,C,D,K,L

VANDOR EDIT  
KGTMTI BP.V.  
BUDAPEST, V. ARANY J. U. 24.  
\*\*\*\*\*

VANYI JANOS  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

VARADI ISTVANNE  
METALIMPEX  
1051 BUDAPEST, MUNNICH FERENC U.9-11  
- M

VARADI LASZLO  
VIDEOTON SZAMITOGEP GYES  
8000 SZEFVAR, BERENYI UT  
- E,H,I,L

VARADY ANDRAS  
MAGYAR VILL. MUVEK SZK  
1132 BUDAPEST, VACI UT 72.  
- A,I,K,M

DR VARGA ANDRAS  
BME HIRADASTECH.ELEKTR.INT.  
1111 BUDAPEST, STOCZEK U.2.  
- A,F,I,J

VARGA ANGELA  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U 6  
- G,H

VARGA DENES  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL U.27.  
- A,C,D

VARGA ERZSEBET  
ELTE  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

VARGA GYORGY  
OKU SZAM.KOZP.  
OZD  
\*\*\*\*\*

VARGA ILONA  
EGSZI  
\*\*\*\*\*

VARGA ISTVAN  
SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE  
1106 BUDAPEST, MAGLODI UT 17.  
- H,I,J,K,M

VARGA JANOS  
LIGNIMPEX  
4625 ZAHONY  
- I,M

DR VARGA JANOS  
NME KOHO- ES FEMIP.FOISK.KAR  
2400 DUNAUJVAROS, TANCSICS M.U.1.  
- A,F,M

VARGA JOZSEF  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ.ISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

VARGA KAROLY  
KOZGAZDASAGI SZAKKOZFPISKOLA  
ZALAEGERSZEG  
- F

VARGA KAROLYNE  
14.VOLAN VALL..  
8000 SZEKESFEHERVAR, BORGOND U.12.  
- A,E,G,H,K

VARGA LAJOS  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI UT 69.  
\*\*\*\*\*

VARGA SZABO ENDRE  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

VARGANE HAJDU PIROSKA  
DOTE EU.SZERV.INT.  
4012 DEBRECEN  
\*\*\*\*\*

VARHELYI ANDRAS  
TIT  
1088 BP., MUZEUM U. 7.  
\*\*\*\*\*

VARJU KAROLY  
JATE  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

VARNAGY ENDRE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*

VARNAI ZOLTAN  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR  
\*\*\*\*\*

VARSZEGI SANDOR  
MTA AUTOMATIZALASI KUT.INT.  
1111 BUDAPEST, KENDE U.13-17.  
\*\*\*\*\*

VASARHALYI PETER  
MUM SZAMTI  
1087 BP., REGULY A. U. 57-59.  
- A,F,H,M

VASARHELYI PAL  
O.T. TERVGAZDASAGI INTEZET  
\*\*\*\*\*

VASS GYULA  
SZKI  
1054 BP., AKADEMIA U. 17.  
- C,E,F,G,H

DR VASS IMRE  
JATE ELM.FIZ.INT.  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

DR VASS NANDOR  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

VASS ROZALIA  
PU-I ES SZAMV. FOI  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*



VASVARI GYORGY  
KERINFORG  
1051 BP. DOROTTYA U. 4.  
- J

VASZKUN ISTVAN  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

VEDENYI ZSOLT  
MVG  
GYOR  
\*\*\*\*\*

VEGH ANDRAS  
ELTE TTK  
BP. MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

VEGSO LASZLO  
SZKI  
BP.. V. AKADEMIA U. 17.  
- L

VELKEI ANDRAS  
KKVMF  
1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U 17  
- F,G,H,I

VELOSY GYORGY  
NME VAFK  
3700 KAZINCBARCIKA, LENIN UT 1.  
- E,H,I,L

VERBAY JOZSEF  
ERD. TUD. INT.  
1023 BP. FRANKEL L. U. 44.  
- A,G,L,M

VERES ILLES  
NME  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
\*\*\*\*\*

VERESS GABOR  
BME KEMIAI AKADEMIAI TANSZEK  
1111 BP., GELLERT TER 4.  
- D,E,L,M

DR VERO JOZSEF  
MTA GGKI  
9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.  
- L

VERTES JANOS  
FEJER MEGYEI HIRLAP  
8000 SZIFEHERVAR DOZSA GYORGY TER 10  
- F,G,K,M

DR VERTSE TAMAS  
MTA ATOMKI  
4026 DEBRECEN, BEM TER 18/C.  
- E,G,H,L

DR VESZKUNNE MESTER ZSUZSANNA  
EMASZ SZAM.TECHN.FOOSZT.  
3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
- G,H,M

VESZPREMI ANNA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
- C,F,G,H,K

VETRO MIHALY  
MAV IG.  
6701 BP., LENIN KRT. 28-30.  
- M

VEZER TIBOR  
LENIN KOHASZATI MUEK  
MISKOLC  
- H

VICZIAN ANDRAS  
VIDEOTON  
SZEKESFEHERVAR  
\*\*\*\*\*

VIDA TIBOR  
KSH SZUV  
8900 Z.EGERSZEG, SAGVARI UT 23.  
\*\*\*\*\*

VIDO LASZLO JENO  
HABSELYEM KOTOTTARUGYAR  
1204 BUDAPEST, TOROK FLORIS 116.  
- A,I,J,M

VIDONYI IDA  
KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA  
GYOR, SAGVARI U. 25.  
\*\*\*\*\*

VIDOR TAMAS  
NOTO OSZY  
1113 BP., BARTOK BELA UT 104.  
- A,E,G,H,L,M

VIGH LASZLONE  
LAMPART VEZERIGAZGATOSAG  
1105 BUDAPEST GERGELY 27  
- A,H,I,J,M

VINCZE BELA  
VIDEOTON SZAMITASTECHN.  
8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI U. PERIF.  
- E,I,M

VINKOVITS LASZLO  
VIDEOTON FEJL.INT.  
BUDAPEST, VOROSHADSEREK UTJA 54.  
\*\*\*\*\*

VIRAGH CSABA  
KSH SZUV  
8900 Z.EGERSZEG,SAGVARI UT 23.  
\*\*\*\*\*

VIRAGVOLGYI ANNA  
ETI  
1113 BP., DAVID F. U. 6.  
- C,D

VIRRASZTO ANIKO  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ.ISK.  
8900 ZALAEGRSZEG JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

VISNYOVSZKY JOZSEF  
NIM IGUSZI  
1055 BUDAPEST, MARKO U. 16.  
- C,D,G,H

VISZT EVA  
SOTE SZAMITASTECHN. CS.  
BP ULLOI UT 22.  
- E,G,H,L

VITALIS ERIKA  
OKU SZK.  
3602 OZD  
- E,G,I,M

VIZUR LASZLO  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
8000 ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

VODLI JOZSEF  
EP IPARI SZUV  
\*\*\*\*\*  
- D,H,I,J,L,M

VOJNITS TAMAS  
DEBRECENI TERVEZO VALL.  
DEBRECEN,WESSELENYI U.6.  
- A,D,E,I,J,M

VOJTKO,PETER  
AFOR TERMEKTAVVEZ.FOOSZT  
2443 SZAZHALOMBATTA PF 14  
- A,E,H,M

VOROS JOZSEF  
MEDICOR  
2500 ESZTERGOM BEKE TER 1-11  
- A,E,G,H,I,K,L

VOROS LASZLO  
SZIM MAROGEPGYAR  
2500 ESZTERGOM, SAGVARI E. UT  
- E

VOZAK SANDORNE LIEDL MARIA  
HABSELYEM ES KOTOTTARUGYAR  
1204 BUDAPEST, TOROK FLORIS 116.  
\*\*\*\*\*

VUKICS BELA  
 CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ.ISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6.  
 \*\*\*\*\*

WAGNER GABORNE  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

WAGNER SANDORNE  
 KSH SZUV  
 8900 Z EGRSZEG SAGVARI UT 21-23  
 \*\*\*\*\*

WAHAB GBADE  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

WAPPLER BEATRIX  
 MHD  
 8231 BALATONFURED  
 - E,F,G,J,M

WEIGL ARPADNE  
 SZKI  
 1368 BP., AKADEMIA U. 17.  
 - G,H

WEISZ ISTVANNE DR  
 SZAMKI  
 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 \*\*\*\*\*

WEISZ ROZSA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

WERDERITS FERENC  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

DR WESTSIK GYORGY  
 BME KOZLEKEDESMERNOKI KAR  
 1111 BP., MUSZAKI EGYETEM  
 - A,E,F

WETTSTEIN TIBOR  
 PU-I ES SZAMV. FOI  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

WIGHARDT MARIA  
 SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY U. 30-32  
 - A,B,H,K

WIND ATTILA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

WINKLER ISTVAN  
 AUTOKUT  
 1115 BUDAPEST, CSOKA 7-13.  
 \*\*\*\*\*

WOLLER JANOS  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 2509 ESZTERGOM, WESSFLENYI U. 41.  
 - E,F

ZAJTAI EDIT  
 VIZITERV  
 1051 BP., MUNNICH F. U. 36  
 - A,E,H

ZAMBO SANDOR  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 \*\*\*\*\*

ZAMOLYI FERENC  
 IPARTERV  
 1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 10.  
 \*\*\*\*\*

ZAMORI ZOLTAN  
 KFKI  
 BP., H-1525 POB. 49.  
 - E,F,H,I,L

ZARKA DENES  
 SZKI  
 1368 BP., AKADEMIA U. 17.  
 \*\*\*\*\*

ZAVOTI JOZSEF  
 MTA GEOD.-ES GEOF. KUT. INT.  
 9400 SOPRON MUZEUM UTCA 6  
 - E,F,L

ZENTAI BELA  
 OMF8  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ZENTAI VILMOS  
 KKMVF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 - M

ZERKOVITZ ISTVAN  
 MVMT SZ.K.  
 1132 BP., VACI UT 72.  
 - A,C,H

ZIBOLEN ERZSEBET  
 AGRARTUD EGY GODOLLO STAT TSZ  
 2103 GODOLLO  
 - F,L

ZIMANYI GYORGY  
 POSTA SZAMITASTECHN. ES SZ. I.  
 1470 BP., TAVIRO U. 4-6.  
 \*\*\*\*\*

ZIMANYI ISTVAN  
 MUSZERIPARI KUTATO INTEZET  
 113 BUDAPEST, VESO U. 4.  
 - E,G,I,L

ZOLD FERENC  
 EGSZI  
 GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
 \*\*\*\*\*

ZOLTAN ATTILA  
 OSZV.  
 1113 BP., BARTOK B. U. 104.  
 - E,I

ZOLTAN MIKLOS  
 OFOTERT VALLALAT  
 115 BP.V.GUSZEV U.14.  
 - A,M

DR ZOMBORI GYORGY  
 EPITOIP.SZUV.  
 1113 BP., BARTOK B. UT 152.  
 - A,J,M

ZRINYI MIKLOS  
 KONNYUIP.SZERV.INT.  
 BUDAPEST, FO U. 68.  
 \*\*\*\*\*

ZSADANYI PAL  
 VSZFT  
 1393 BP. ERZSEBET KIR.-NE UTJA 1/C  
 - A,H

ZSEDENYI KLARA  
 EMASZ SZK  
 MISKOLC, DOZSA GYORGY UT 13.  
 \*\*\*\*\*

ZSELI LASZLO  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 - G,H,M

ZSIGMOND ALAJOS  
 B. D. GEPIP. M. FOISK.  
 1081 BP., NEPSZINHAZ U. 8.  
 - E,F,G,L,M

DR ZSIGMOND ENDRE  
 DEDASZ  
 7626 PECS, RAKOCZI U. 73/B.  
 - M

ZSOLDOS JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
 - E,I

ZSOMBOK ZOLTAN  
SZUV  
BP., VIII. KUN B. TER 2.

\*\*\*\*\*

ZSOTER JENO  
SZKI  
1368 BP. AKADEMIA U. 17.  
= D.E.L

ZSOTER ROZALIA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG

\*\*\*\*\*

ZURINGER TIBOR  
VOLAN 14. SZ. V.  
SZ.FEHERVER, BORGONDI U. 12.  
\*\*\*\*\*

# Tartalomjegyzék

Beszámolók az 1977. évi tevékenységről . . . . .	4
Neumann János emlékérem, 1977. . . . .	35
Konferenciák . . . . .	37
Vendégeink . . . . .	38
Tagtársaink külföldi útjai . . . . .	39
1978. évi munkatervek . . . . .	41
Tiszttségviselők . . . . .	79
Postacímeink . . . . .	90
Az MTESZ tiszttségviselői . . . . .	91
Jogitag-vállalatok . . . . .	92
Áttekintés a nagyobb rendezvényekről . . . . .	95
Statisztikai adatok . . . . .	99
Tagnévsor . . . . .	103
Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály . . . . .	6, 42, 81
Operációkutatói szakosztály . . . . .	7, 44, 81
Orvos-biológiai szakosztály . . . . .	8, 45, 82
Programozási rendszerek szakosztály . . . . .	9, 47, 82
Rendszerelméleti szakosztály . . . . .	10, 49, 82
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály . . . . .	12, 50, 83
Számítógéptechnikai szakosztály . . . . .	13, 52, 83
Számítógéppont vezetési szakosztály . . . . .	15, 54, 84
Felhasználói kör . . . . .	16, 55, 84
Ellenőrző bizottság . . . . .	17, —, 84
Ifjúsági bizottság . . . . .	19, 58, 84
IFIP-bizottság . . . . .	19, 58, 85
Nemzetközi kapcsolatok bizottsága . . . . .	20, 59, 85
Oktatási bizottság . . . . .	20, 59, 85
Publikációs és terminológiai bizottság . . . . .	21, 60, 85
Bács-Kiskun megyei szervezet . . . . .	22, 63, 86
Baranya megyei szervezet . . . . .	22, 63, 86
Borsod megyei szervezet . . . . .	24, 64, 86
Csongrád megyei szervezet . . . . .	24, 65, 86
Fejér megyei szervezet . . . . .	25, 66, 87
Győr-Sopron megyei szervezet . . . . .	28, 67, 87
Hajdú-Bihar megyei szervezet . . . . .	28, 70, 87
Komárom megyei szervezet . . . . .	29, 70, 87
Szabolcs-Szatmár megyei szervezet . . . . .	—, 71, 88
Szolnok megyei szervezet . . . . .	—, 72, 88
Veszprém megyei szervezet . . . . .	31, 74, 88
Zala megyei szervezet . . . . .	31, 75, 88
Esztergom városi szervezet . . . . .	34, 77, —
Sopron városi szervezet . . . . .	34, 78, —

Megjegyzés: az első oldalszám: beszámolók, a második oldalszám: munkatervek, a harmadik oldalszám: tiszt-  
ségviselők.

