

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

**ÉVKÖNYV**  
**1978**

**NJSZT**

MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE

NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

# ÉVKÖNYV 1978



STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT, BUDAPEST, 1979



*Első kongresszusára készül társaságunk. Úgy érezzük, megérttek erőink és eredményeink ahhoz, hogy saját magunknak és az országnak, a már aktív és a leendő számítógép-felhasználók összességének képet tudjunk adni eredményeinkről és lehetőségeinkről. Az 1979 végén megrendezendő kongresszust a teljes keresztmetszet bemutatására tervezzük: a kutatók, a rendszertervezők és -szervezők, a programtervezők és programozók, a gépüzemeltetők és más számítógép-felhasználók és mindazok, akik a közeli években terveznek számítógépesítést üzemükben, hivatalukban, tervezőirodájukban, oktatási intézményükben, szolgáltató szervezetükben, lássák, milyen erőkre számíthatnak ebben az eléggé sokszínű, vegyes, de mégis ma már sok eredményt és haladást mutató hazai körképben. Társaságunk ezt a sokfajtaságot fogja össze ha nem is egységben, de legalább csokorban, és ez is az ereje, mert így mindenki megtalálhatja benne a maga helyét és mindenki tud ott — a csoportérdekeken és helyi sovinizmuson kicsit átlépve — találkozni azzal, aki számára érdekes, de akiről esetleg nem is tudott. Sok sikert ehhez a fontos ember-, feladat- és eredményközvetítő vállalkozáshoz!*

Vámos Tibor

Szerkesztette:  
az NJSZT Publikációs  
és terminológiai bizottsága

Borítóterv: Bogár Imre

ISBN 0324–2900



## Beszámoló az 1978. évi tevékenységről

Az Évkönyv új számának megjelenése egyben számadás az elmúlt évi munkáról – Társasági Zárszámadás –, alkalom, hogy a Társaság vezetősége, szakosztályai, területi szervezetei, bizottságai beszámoljanak tevékenységükről, elérték-e a kitűzött célokat, esetleg túlteljesítették múlt évi vállalásaikat. Ha összehasonlítjuk az 1978. évi munkaterveket és a beszámolókat, rögtön szembetűnik, hogy szervezeti egységeink a terveket többnyire irányelveknek és nem kötelező előírásoknak tekintették. A számítástechnika változó körülményeihez igazodva gyorsan reagáltak a szakmai újításokra, folytonosan gazdagították egyesületi munkájukat.

Az elmúlt évben is – mint eddig minden alkalommal – tevékenységünket a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program célkitűzéseire igazítottuk és Programunkban szerepelt néhány fontos témának – mint pl. az országos távadatfeldolgozási koncepció, a számítóközpontok gazdaságosságával és hatékonyságával kapcsolatos kérdések, a számítóközpontok árképzése, az ESZR–MSZR program megvalósítása és még más problémáknak is – a megvitatása, egyben a Program megvalósításának társadalmi úton való támogatását szorgalmaztuk.

Jól sikerült konferenciáink, mint például az „Operációkutatás a gyakorlatban”; „Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában”; „Számítástechnikai és Kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában”; „Programozási Rendszerek Konferencia” stb., különböző témájú ankétok és tapasztalatcserék mellett az egyesületi munka új formái is kialakultak, mint például szakosztályi ülések a területi szervezeteknél és vállalatoknál, területi szervezetek egymás közötti látogatásai, intézeti napok rendezése, aktív, cselekvő részvétel az Orvosi Napok, Műszaki Hetek, Hónapok, Szakmai kiállítások bonyolításában.

Beszámolhatunk arról is, hogy az elmúlt évben öröndetesen bővültek az NJSZT külső kapcsolatai is, így elsősorban a megyei MSZMP és KISZ szervezetekkel aktív és célratoró együttműködés alakult ki. Elmélyültek kapcsolataink a „rokon” egyesületekkel, mint a Bolyai János Matematikai Társaság, a GTE, a MATE, az MEE, az MHE, de szakosztályaink és területi szervezeteink együtt dolgoznak az Agrártudományi, a Bányászati és Kohászati, a Faipari Tudományos Egyesülettel, a Magyar Kémikusok Egyesületével, valamint a Magyar Kardiológiai Társasággal, a Magyarhoni Földtani Társulattal és a Magyar Közgazdasági Társasággal is.

A Magyar Tudományos Akadémia intézményeivel és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulattal való közös tevékenységünk is egyre jelentősebb.

A beszámolókból kitűnik, hogy az ifjúság számítástechnikai nevelését fontos feladatunknak tartjuk, de van még teendőnk ezen a téren is. Az elmúlt évben TDK pályázatot tűztünk ki, tapasztalatcseréket, középiskolás szakköröket szerveztünk annak érdekében, hogy a tanulóifjúság szakmai továbbképzését és egyben a számítógépes szakember-utánpótlást segítsük.

Sajtótevékenységünk kedvezően alakul. A „Számítástechnika” egyre többször közöl cikket a Társaság életéből, egy-két szakosztály rovatszerkesztést vállalva gazdagítja sajtótevékenységünket. Részvételünk változatlanul intenzív az Információ és Elektronika szerkesztésében, de rovatunk van a Középiskolai Matematikai Lapokban és a Fejér megyei Műszaki Életben is.

Tagságunk az elmúlt évben tovább gyarapodott, jogi tagságunk is növekedett, új területi szervezeteink alakultak. A növekvő feladatainkhoz sikerült a Titkárság munkáját is megerősítenünk, sőt 1979-ben – a MTESZ haté-



kony támogatásával – lehetővé válik helyiség-gondjaink megoldása és így a társasági munka legalapvetőbb feltételeinek – előadó-, kiállító terem, klubszoba – megteremtése.

Munkánk színvonalának további növelése már csak rajtunk múlik, az elmúlt évben el-

ért eredményeink alapján joggal bízhatunk a Társaság jövőjében.

Budapest, 1979. január

Kovács Győző  
főtitkár

## Computer Aided Traffic Control

NÉPÚJSÁG (HEVES)

# Számítógépes forgalomszabályozás

A rádióknak a városokban, országutakon közlekedők számára sugárzott „Útközben” című adása sok értékes információval szolgál ugyan az autósoknak és motorosoknak, de csak igen nagy vonalakban és jókora időeltolódással nyújt tájékoztatást a közlekedési helyzetről, így érdemleges forgalomszabályozásra nem alkalmas. Rájöt-

tek erre már azokban a nagy járműforgalmú országokban is, ahol ilyen műsor már régebben van, mint nálunk. Eppen ezért újabban sokkal bonyolultabb és kiterjedtebb forgalomszabályozó rendszereket hoznak létre, a utakon. A rendszerek alapjai azok a fontos forgalmi csomópontokban elhelyezett forgalomszámoló detektorok

— rendszerint az útburkolatba beépített indukciós érzékelők —, amelyek jelek, adatok sokaságát küldik egy vagy több vezérlőközpontba, főmérdek adat begyűjtésére, tárolására és értékelésére számítógépeket is beállítván, hogy a torlódások, dugók, veszélyes helyzetek kialakulását megakadályozzák az



A számítógépes forgalomirányító rendszer egyik információs tábláját láthatjuk, amelyen az időről időre változó kiírások a kevésbé igénybe vett útvonalakat jelzik.



## Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

### Előadások

1978. tavaszán négy, az *alakfelismerés* témakörébe tartozó előadás hangzott el. Valamennyi hazai kísérleti eredményeket ismertett:

Csirik János (JATE Kibernetikai Int.): A SEGAMS rendszer a klinikai tapasztalatok tükrében.

Pótári Ferenc, Breuer Pál, Székely Endre (TKI): Logikai áramkörök kapcsolási rajzainak felismerése.

Kuba Attila (JATE Kibernetikai Int.): Térbeli tárgyak rekonstrukciója vetületeikből. Szlávik Ferenc, Kozmann György, B. Nagy András, Bolyky János (KFKI): A KFKI-OTKI számítógéppel segített kardiológiai diagnosztikai kutatásainak áttekintése.

1978 őszén két előadásból álló sorozatot szerveztünk a *mesterséges intelligencia* kutatások témakörében:

Náray Miklós (SZKI), Futó Iván (NIM IGÜSZI): Mesterséges intelligencia nyelvek áttekintése és hazai alkalmazása

November második felében az MTA SZTAKI-val és a BME HEI-vel közösen rendeztünk egy előadást, melynek előadói a SZUTA-IPPI képfeldolgozási kérdésekkel foglalkozó munkatársai voltak:

D. Lebegyev-L. P. Jaroslawszkij (SZUTA-IPPI): Statistical theory of the picture processing.

### Megjegyzések

Az 1977-ben kitűzött tanulmányút keretében a CSSZTA által rendezett prágai „Információelmélet, döntéshelyettesítések, sztochasztikus folyamatok” konferencián Váradi Tamás (MTA SZTAKI) vett részt. A másik kijelölt útra (a JATE Kib. Int. egy kutatójának moszkvai útjára) a szovjet tudósok (D. Lebegyev és L. P. Jaroslawszkij) magyarországi útjának késő ősze tolódása miatt nem került sor. Várhatóan erre 1979-ben nyílik mód.

## Operációkutatási szakosztály

A szakosztály tevékenységét az 1977. decemberi vezetőségi ülésen kidolgozott munkaterv szerint végezte.

### Konferenciák

A szakosztály központi feladatának tekintette az 1978. szeptember 26-29 között Szegeden megrendezett „Operációkutatás a gyakorlatban '78 (VIII. Magyar Operációkutatási Konferencia)” megszervezését és sikeres lebonyolítását. A konferencia főrendezője az NJSZT Operációkutatási szakosztálya volt, társrendezőként résztvett a munkában az

NJSZT Csongrád megyei szervezete, a Magyar Közgazdasági Társaság Matematika-Közgazdasági Szakosztálya és a Bolyai János Matematikai Társulat Matematika Alkalmazási Szakosztálya is.

A konferencia 340-360 résztvevő előtt nagy érdeklődés mellett zajlott le. A megnyitó plenáris előadást dr. Trethon Ferenc munkaügyi miniszter tartotta, aki hangsúlyozta az operációkutatás gyakorlati alkalmazásának fontosságát a népgazdaságban. A konferencián három szekcióban 60 előadás hangzott el, egy délutánt pedig a számítástechnika gazdaságossága és az operációkutatás helyzete kérdéseinek kerekasztal-vitájára biztosított a rendezőség. A konferencia záró plenáris előadásán dr. Németh Lóránt, a KSH OSZI igazgatója a VI. ötéves terv számítástechnikai feladatairól beszélt.

A konferencia aktív, sikeres volt. Hírt adtak róla az országos napilapok, a Televízió, fog-



lalkozott vele a helyi sajtó és számos szakfolyóiratban jelent meg róla részletes ismertetés.

A szakosztály másik nagy rendezvénye a Debreceni Agrártudományi Egyetem, az NJSZT Operációkutatási Szakosztálya, az MKT Matematika-Közgazdasági Szakosztálya, az MTA Rendszerkutatási Komplex Bizottsága, az Agráripari Termelési Rendszerek Munkabizottsága és a Magyar Agrártudományi Egyesület által 1978. szeptember 13–14-én Debrecenben megtartott „Operációkutatás és számítástechnika a mezőgazdaságban (II. Országos Tudományos Konferencia)” volt. A konferencián 600–800 résztvevő előtt 90 előadás hangzott el a címben megjelölt témakörben. A konferencia résztvevőit nagy aktivitás jellemezte, az elhangzott előadásokból pedig sok érdekes kutatási és alkalmazási eredményről kaphattunk képet.

„Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában” címmel tartottunk konferenciát Győrött 1978. január 26–27-én a győri Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola Matematikai és Számítástechnikai Intézete főrendezőse és a FŐINFORM, a KÖTUKI, a BME Utépítési Tanszéke, valamint az NJSZT Győr-Sopron megyei szervezete társrendezőségével.

A konferencián 80 meghívott hallgató előtt 16 előadás hangzott el és két kerekasztalvitán cserélték ki a résztvevők véleményeiket a forgalomtechnikai és forgalomszervezési feladatokban alkalmazható matematikai és számítástechnikai módszerekről, illetve a hazai közlekedés problémáiról.

Az év folyamán két ankétot szerveztünk „Optimalás a vegyiparban” és „Órarend szerkesztés” címmel. Az ankétokon 30–40 fő hallgatóság vett részt.

#### Előadások

*Blank Miklós–Garai Péter:* VSP programcsomag alkalmazása a tejipari vállalatoknál (ESZR Felhasználói Klubbal közös rendezvény)

*Maros István:* Lineáris programozás a gyakorlatban

*Somos Endre:* A nemlineáris programozás gyakorlati alkalmazása

*Keviczky László:* Optimális irányítási módszerek alkalmazási tapasztalatai

*Valkó Péter:* Kémiai reaktorok periodikus optimalizálása

*Cserny László:* Az órarend feladat egy megfogalmazása és ellentmondásmentes megoldásainak vizsgálata

*Gömöry László:* Óraelhelyezési eljárás TPA kisszámítógépen

Az NJSZT Bács-Kiskun megyei Szervezetének felkérésére az Oktatási Bizottsággal közösen a „Számítógépek vállalati alkalmazása” címmel 60 órás tanfolyamot szerveztünk Kecskeméten 1978. október 5. és október 7. között. A tanfolyamon a megye területén levő vállalatok és intézmények felső és középszintű vezetői vettek részt. A záróértékelésen mind a hallgatók mind az NJSZT megyei szervezetének vezetői igen hasznosnak minősítették a tanfolyamot. Az Operációkutatási Szakosztály részéről Filep György 2 előadást tartott és egy kerekasztal beszélgetés szakmai irányításában vett részt.

A TIT Budapesti Szervezetével való együttműködés keretében a szakosztály szükség szerint előadókat biztosított a TIT számára különböző szintű számítástechnikai és operációkutatási előadások megtartására.

Amint az a beszámolómból is kitűnik a szakosztály kapcsolatai különböző hazai tudományos társaságokkal és az NJSZT vidéki szervezeteivel igen erősek és jók, külföldi kapcsolatokkal azonban egyáltalán nem rendelkezünk.

---

## NÉPŰJSÁG (HEVES)

**N SZÁMÍTÓGÉPES** anyag-gazdálkodás. Tíz megyei vállalat és intézmény képviselőinek részvételével rendeztek tanácskozást a számítógépes anyag-gazdálkodásról szerdán és csütörtökön a Mátraalji Számítógépek Győngyösi Központjában. Az új anyag-gazdálkodási rendszerrel tartott előadások után a résztvevők ellátogattak a vi-sontai külfejtésre, ahol egyebek között e rendszer bevezetésének várható előnyéről is szó esett.



## Orvos-biológiai szakosztály

Az elmúlt év folyamán a szakosztály életében – az orvosi-egészségügyi alkalmazások területén végbement differenciálódási folyamatok hatásaként – az új tevékenységi formák keresésének és a régiék tartalmi megújításának problémái szerepeltek a megoldásra váró feladatok között a legnagyobb súllyal.

### Rendezvények

Eredeti formájában rendeztük meg 1978 végén az 1970 óta eddig minden évben sorra kerülő szegedi kollokviumot, a „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és a biológiában” című országos rendezvényünket.

A mintegy 160 résztvevő 3 napon át 63 előadást vitatott meg, amelyek összességükben reprezentatív mintaként tükrözték a hazai alkalmazások terén folyó tevékenységet.

A szakosztály vezetősége a társ-rendező Csongrád megyei NJSZT szervezettel egyetértésben úgy látta, hogy 1 év szünet után 1980-tól új szervezeti formák között, az orvosi alkalmazási terület eddig kikristályosodott fő irányzatai belül, nagyobb elmélyedést és gondosabb kritikai elemzést lehetővé tevő rendezvények keretében kell tovább folytatni ezt a munkát.

A Magyar Kardiológusok Társaságával és a balatonfüredi kórházzal közösen megrendezett OSZI füredi orvosnapok-on (október 6–8) jelentős súlyt kapott a számítástechnika, amely az első napon egy előadási blokk, a másik két napon pedig egy-egy kerekasztal-megbeszélés formájában demonstrálta a gyógyító orvostudományban már eddig is betöltött fontos szerepét.

Szakosztályunk tagjainak aktív közreműködésével került sor Szegeden (október 16–18) az „Egységes matematikai statisztikai programcsomag kialakításának lehetőségei az R 10 kisszámítógépen” című munkamegbeszélésre, amelyen az R 10 project-iroda, a VIDEOTON és a SZOTE munkatársai vettek részt.

Az R 10 alapú egészségügyi mintarendszerek aktuális problémáiról került sor (április 24–26) a fenti szervezetek, valamint a szekszárdi kórház részvételével egy sikeres szeminárium megrendezésére.

### Publikációs tevékenység

1978 tavaszán ismét megjelentettük a szegedi 8-ik kollokviumon elhangzott előadások és a kerekasztal-vita anyagát egy 430 oldalas kiadvány formájában.

A Számítástechnika 1978. februári számában a szakosztály tagságának aktív közreműködésével cikksorozat jelent meg az orvosi alkalmazások témaköréből. Rövidebb hírek és közlemények – ha nem is elegendő számban – szintén megjelentek.

A múlt év folyamán elindítottunk egy, az elméleti orvostudomány számítástechnikai módszerekkel létrehozott eredményeit ismertető orvostudományi monográfia szerkesztési munkálatait (szerkesztő: dr. Monos Emil). Az egyes fejezetek megírására a szakma legjobb hazai képviselőit kértük fel. A kötet szerkesztése jó ütemben halad. Megkezdődött, de a vártnál lassabban halad a szakosztály belső életét tükröző, sokszorosított „hírlevél” (newsletter) szerkesztése is.

### Hazai kapcsolatok

Hagyományosan jó – bár a kívánatosnál lassabban szélesedik – a szakosztály és a MTESZ kapcsolata.

Az év folyamán több irányban tettünk lépéseket. Remélhető, hogy ennek egyik eredményeként az 1980-as élettani világkongresszuson (Budapest) a vérkeringés számítógépes modellezése tárgyában egy satellit-szimpózium is lesz.

A kórházszövetség és a Tolna megyei szervezetünkben dolgozó tagtársaink szorosan együttműködtek az ismeretterjesztő és rendezvényszervező munkában.

### Nemzetközi kapcsolatok

Az egyre körülményesebbé váló tervezési utazási direktívák miatt nemzetközi kapcsolataink stagnálnak, sőt visszafejlődőben vannak.



## Szervezeti élet

Az orvosi-egészségügyi számítástechnika fejlődési irányainak, a területen dolgozó sokféle szakember differenciálódott érdeklődésének a szakosztály szervezeti életében való jobb tükröztetése érdekében új tagokkal bő-

vítettük és a reszortok újra-elosztásával átszerveztük a vezetőséget.

A megújított szervezeti formától az új iránti fokozott érzékenységet és az egyes rész-területek társasági életünkbe bevont képviselőinek nagyobb aktivitását reméljük.

## *Program Systems Section*

# Programozási rendszerek szakosztály

A szakosztály 1978-ra a software készítésének módszereire, és a software minőségét emelő eszközökre kívánta helyezni a fő hangsúlyt, megfelelően a közép és hosszútávú terveknek és a cselekvési programnak. Az 1978-ra tervezett munkát lényegében elvégeztük, eltérések abból adódtak, hogy a szakosztály – a tervtől eltérően – idén is megrendezte Szegeden a Programozási Rendszerek konferenciát és ez értelemszerűen módosította tervünket.

### Főbb tevékenységeink, rendezvényeink:

- Programozási Rendszerek '78 konferencia, Szeged
- Rendszerprogramozási tanfolyam
- „Softwares Találkozó” Szentendréen
- Szakcsoportok rendszeres előadásai
- Nyíregyházán a megyei NJSZT csoporttal közös előadássorozat
- PROLOG-tanfolyam
- Egyes intézmények software tevékenységét bemutató sorozat folytatása
- Egyedi előadások hazai és külföldi előadókkal. E rendezvényeket több ízben más szakosztályokkal, ill. a MTESZ más egyesületeivel közösen szerveztük.

*Programozási Rendszerek Konferencia Szeged, 1978. november 8–10.* A konferencia 1972 és 1975 után immár harmadszor került megrendezésre. A résztvevők száma 296, a benyújtott előadások száma 82, az elfogadott előadások száma 57 volt. Az előadások

szövegeit a konferencia kiadványa tartalmazza.

Az eredetileg kitűzött főbb témáink (programkészítés, nagy rendszerek továbbfejlesztése és alkalmazása, ill. a mikroszámítógépek software-je) közül csak az első kettőre érkeztek be színvonalas előadások. A programkészítés és az alkalmazási software helyzetének elemzését két felkért előadó végezte el. Az előadások tartalmi és formai színvonala azonban nem múlta felül a hasonló rendezvények szintjét.

Az előadások zöme aktuálisan folyó, még nem lezárt fejlesztésekről számolt be. Ennek következtében kevés előadás volt, amely felhasználói tapasztalatok értékelésével tudott volna a fejlesztések sikeréről vagy sikertelenségéről számot adni. A szakosztály feladatát kell hogy képezze az előremutató eredmények felkutatása, ill. támogatása, továbbá a széthúzó erők okos összehangolása.

Formai szempontból kevés volt az összefogott, lényegretörő, nemzetközi összehasonlításokat tartalmazó előadás. Viszonylag sok tapasztalatlanságból származó technikai ügyetlenség zavarta az előadások lényegének közvetítését. E vonatkozásban feladatunknak tekintjük hazai kutatóink előadói készségének fejlesztését hasonló rendezvények és alkalmak biztosításával.

Kiemelkedő jelentőségű és sikerű volt a *Rendszerprogramozási előadássorozat*, valamint ennek befejezéséként a szentendrei Software Találkozó. Részletes beszámolót adtunk mindkettőről a Számítástechnika hasábjain. A jövőben célszerű lesz hasonló előadássorozatokat rendezni.

*Az Adatbázis software szakcsoport* egész évben havonta két alkalommal folytatta előadásait, megbeszéléseit. Kár, hogy a rendezvénynapárban nem közlik a soronkövetkező előadások idejét.



A *Rendszerprogramozási szakcsoport* új témájával (rendszerkészítési eszközök) sikert aratott, legnagyobb rendezvénye egy háromnapos PROLOG tanfolyam volt, jó gépelésbiztosításával a résztvevők a gyakorlatban is kipróbálhatták a nyelv erejét.

Nem fő rendezőként, de a szervezésbe és az oktatásba nagy részt vállalva rendezték meg a CDL2 tanfolyamot.

A *Párhuzamos számítási rendszerek szakcsoport* mind egyedi előadások, mind ankétok formáját felhasználva végzi tevékenységét. Az NJSZT és a SZTAKI gondozásában tanulmány-sorozatot indított. Első két kötetének nyomdai előkészítése megtörtént ebben az évben.

A szakosztály több egyedi előadást is szervezett, ebből 7-nek volt külföldi előadója. Az „intézeti napok” sorozatban a PMSZK mutatkozott be – nagyobb publicitást igénylő, nagyon érdekes előadásokkal. A TÁKI bemutatását megszerveztük, de a Számítástechnika súlyos késése miatt el kellett halasztanunk. Ezúton is hangsúlyozzuk – hogy a posta jelenlegi terjesztési módszere miatt a Számítástechnika nem helyettesíti a rendezvénynapot, ezért új tájékoztatói módsze-

reket kell kidolgozni a Számítástechnika mellett.

Nyíregyházán a megyei NJSZT-vel közösen egy 11 előadásból álló előadássorozatot rendeztünk. Folytattuk a zalaegerszegi NJSZT-vel az együttműködést, négy előadást tartottunk.

Folytattuk a Számítástechnikában a Programozási Rendszerek rovat szerkesztését a szerkesztősséggel közösen, s azt tapasztaltuk, hogy a softwaresek szívesen olvassák ezeket az oldalakat. Elkezdtük az ÁSZSZ bemutatását is egy 7 cikkből álló sorozatban.

Utazási tervünket teljesítettük. A többi NJSZT Szakosztállyal jó kapcsolatot tartunk fenn, a Bolyai Társulattal folyamatosan együttműködünk közös témáinkban. Folytattuk a „referáló baráti kör” tevékenységét ahol, két nemzetközi konferenciát ismertettünk részletesen (a Számítástechnika hasábjain jelenik meg).

*Összefoglalva*: a szakosztály megpróbálta a tagság érdeklődésére számot tartó előadásokkal, rendezvényekkel teljesíteni ezévi tervét. A szakosztály vezetősége ezúton mond köszönetet minden résztvevőnek és aktivistának.

## *Section for Systems Theory*

### **Rendszerelméleti szakosztály**

A munkatervnek megfelelően folytatódott a Szakosztály 1978. évi munkája.

A *Szervezeti Rendszerek Munkabizottság* kéthetenként zártkörű kerekasztal megbeszélést tartott február 10–június 2. között. A megbeszéléseken a szervezetelmélet és a rendszerelmélet kapcsolataival a vállalati, minisztériumi, oktatási és tudományszervezési rendszerek kérdéseivel foglalkoztak. Az elhangzott legfontosabb tapasztalataikról az 1979. évi konferencia szekcióján fognak beszámolni.

A *Pedagógiai Munkabizottság* (korábbi nevén: Oktatási Munkabizottság) rendszeres összejövetelein az oktatás rendszerelméleti kérdéseivel foglalkoztak. Az előadásokon a

szakosztály tagjain kívül nagy számban vettek részt különböző területeken dolgozó oktatási szakemberek is. Az előadás-sorozat tapasztalatai alapján döntöttünk úgy, hogy az 1979. évi Rendszerelméleti Konferencián külön oktatási szekció is lesz.

A *Műszaki Rendszerek Munkabizottsága* kéthetenként folyamatosan tartott megbeszéléseket és a Magyar Kémikusok Egyesületével közösen előadássorozatot rendezett havonta egy alkalommal az év első felében.

A *matematikai rendszerelmélettel foglalkozó Munkabizottság* – a tervtől eltérően – nem alakult meg.

Létrejött a *Közlekedési Rendszerek Munkabizottsága*, amely felmérte az érdekeltek és érdeklődők szakterületeit, megállapodott egy előadássorozat tervében; tájékozódott a szocialista országokban folyó közlekedési rendszerkutatókról és személyes kapcsolatot alakított ki a lengyel Tudományos Akadémia Rendszerkutatói Intézetének közle-



kedési rendszerek kutatásával foglalkozó munkatársaival.

A szakosztály eddigi tevékenységének is tudható be, hogy ez évben megerősödött a hazai rendszerkutatás állami irányítása, létrejött az OMF B Rendszerelemzési Irodája, amely a moszkvai és a laxenburgi nemzetközi intézetekkel együttműködve (mint a magyar Alkalmazott Rendszerelemzési Bizottság Titkársága) koordinálja és irányítja – egyre szélesebb területeken és egyre nagyobb aktivitás-

sal – az interdiszciplináris rendszerkutatásokat és alkalmazásokat.

Október 31-én meghívásunkra előadást tartott dr. Wojciech W. Gasparski professzor a Lengyel Tudományos Akadémia Praxeológiai osztály vezetője „A mérnöki – tervezői munka praxeológiai elemzése” címmel.

Megnövekedett állami feladatai miatt Kiss Istvánt saját kérésére a vezetőség felmentette a titkári teendők ellátása alól és egyidejűleg Kertész Bélát és Deák Jánost a szakosztály titkáraiként megválasztotta.

## *Section for System Design and Informatics*

### **Rendszerszervezési és informatikai szakosztály**

A szakosztály életében az elmúlt év a határozott szakmai profil megteremtésének, a belső szervezeti egység szilárdításának, az átgondolt távlati tervek megalapozásának esztendeje volt. Ennek megfelelően nagyobb súlyt kapott a belső szervező munka, a szakosztály vezetősége és tagsága közti kapcsolatok elmélyítése. Ezt példázza a vezetőség múlt évi munkaprogramja, amely havonta rendszeresen tartott ülésein, mindenekelőtt a fenti témakörökbe tartozó kérdéseket tárgyalta meg és ezekre vonatkozóan hozott határozatokat.

Szakosztályunk nagy figyelmet szentelt a számítástechnika alkalmazási kérdéseivel kapcsolatos problémák megtárgyalásának. Kereste azokat a lehetőségeket, amelyek a társasági munkában meglévő adottságok felhasználásával az állami célkitűzések támogatását eredményezik. A vezetőség és a tagság munkaköréhez kapcsolódó szakmai feladatok fontos információkat adtak annak eldöntéséhez, hogy az alkalmazás fejlesztő tevékenységben mit tekintünk fontos célkitűzésnek. A VI. Ötéves terv előkészítésével összefüggésben társadalmi fórumot biztosítottunk különböző alkalmazást segítő elképzelések, szabályozás-tervezetek bírálatához.

Úgy véljük, hogy az e téren kifejtett munkánk az elmúlt év legfontosabb eredményének tekinthető.

Megkezdtuk a számítástechnikai szakemberek természetes tartalékát képező, mindenekelőtt közgazdasági képzésben részesített fiatalok bevonását szakmai programjainkba. Összekötő hálózatot hoztunk létre, elsősorban a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen, a Pénzügyi és Számviteli Főiskolán, valamint a Külkereskedelmi Főiskolán. Így módot találtunk a már több éve működő szervezői szakokon tanuló hallgatók aktivizálására, valamint a témával foglalkozó oktatók támogatására. A rendszerszervezési és informatikai tárgyakat tanító és tanuló szakemberekkel, illetve szakember jelöltekkel folytatott kötetlen beszélgetéseink mindkét fél számára hasznos információcserét jelentettek. Úgy gondoljuk ez a munkánk, ha kevésbé látványosan is, de hozzásegített az oktatási anyagok és módszerek korszerűsítéséhez és – amely a társasági munka szempontjából sem elhanyagolható – azoknak a valós problémáknak feltárásához, amelyek megoldásával a nagy tapasztalatokkal rendelkező szakembereink élő feladathoz jutnak.

Jelentős előrelépésnek tekintjük a Szervezési és Vezetési Társasággal létrehozott együttműködési megállapodást. Változatlanul úgy véljük, hogy a Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztály a legalkalmasabb partner az SZVT-vel való együttműködéshez. Tisztáztuk a munkamegosztással kapcsolatos problémákat is, elhatároztuk a hasonló témákkal foglalkozó szakcsoportok feladatait. Az együttműködés hatására alapvetően vál-



tozott publikációs lehetőségünk is. A korábban elsorvadásra ítélt szakmai tájékoztató sorozatunk új perspektívát kapott. Az SZVT vezetőségének kedvező értékelése, aktív propaganda munkája eredményezte, hogy kiadványaink széles szakember réteghez szólhatnak, és ami nem elhanyagolható, a fenntartáshoz szükséges pénzügyi háttérhez juthatnak. Most már rajtunk a sor, hogy a kiadási terv valóraváltásával, mielőbb közreadjuk a korábban nagy és pozitív visszhangot kiváltott ESZR-útmutató sorozat új alkotásait.

Kevésbé szerencsés az együttműködés a Magyar Közgazdasági Társaság Statisztikai Bizottságának Informatikai szekciójával. A magunk részéről felkaroltuk és támogattuk a „fiatalabb testvér” kezdeményezéseit. Ezt bizonyítja, hogy mint előadók és résztvevők aktívan vállaltunk szerepet rendezvényeiken, publikációikban. A problémát az okozza, hogy kapcsolataink igen egyoldalúak. Megközelítőleg sem tapasztaljuk azt a segítőkészséget saját programjaink szervezésekor, mint amit szakosztályunk mutat fel az Informatikai szekció rendezvényeinél. Hasonlóképp gondjaink vannak a programok tematikájának elhatárolásában is. Ezt mindenekelőtt az államigazgatás információs rendszerére vonatkozó témakörre mondhatjuk.

A vállalati szférában fontos célkitűzésünk volt az egyes vállalatok információs szakembereivel kialakult együttműködés elmélyítése. E tekintetben eredményekről számolhatunk be néhány nagyvállalatunknál, ahol a vállalati szakembereket elsősorban foglalkoztató helyi jellegű problémák megoldásához hozzásegítő kerekasztal megbeszéléseket, szakmai összejöveteleket szerveztünk. Úgy véljük, a tagság megfelelő aktivizálásával e területen a szakosztályi munkának még jelentős tartalékai vannak.

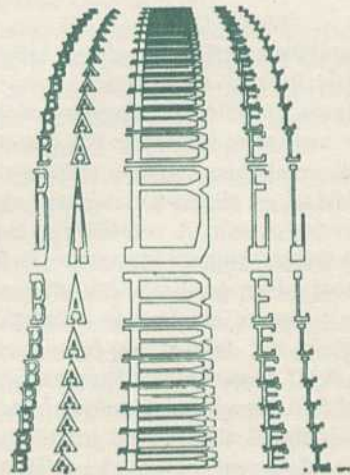
Jól alakultak a területi szervezetekkel közösen rendezett szakmai programjaink is. Az eredeti elképzeléseken túlmenően sikeres programot szerveztünk a Szabolcs-Szatmár megyei szervezettel és továbbfolytattuk aktív munkánkat Zala megyében is. Fontosnak tartjuk, hogy az e területen egyre terebélyesedő munkát jobb koordinációnak vessük alá, amelyhez igényeljük a Társaság vezetőségének támogatását is.

Változatlanul gondot jelent a jogi-tagvállala-

tokkal kialakítandó kapcsolat. Az erre vonatkozó kezdeményezések, elsősorban az adminisztratív támogatás hiánya miatt, nem vezethettek eredményre. Kevés ismeretünk van a jogi-tagvállalatokról és így nehézségeket okoz a számunkra értékes programok meghatározása, az ott dolgozó szakemberek aktivizálása.

Nagy várakozással tekintettünk 1978-ban a publikációs munkára. Terveink között szerepelt a Számítástechnika egy szakmai rovatának gondozása is. Ennek érdekében vezetőségünket e területen kiválóan felkészült szakemberrel egészítettük ki. Az év során számos kezdeményezést tapasztaltunk, amelyek módot adtak a publikációs munka kiterjesztéséhez, ahonban nem voltak elégségesek egy oldal terjedelmű rovat rendszeres gondozásához. Reméljük az elkövetkezendő évben megvalósulnak azok a kezdeményezések, amelyek a rendszeres szakanyag ellátást biztosítják.

A külföldi kapcsolatok terén részleges előrelépésről számolhatunk be. Ezek közül kiemeljük a ROBINCO céggel szervezett bemutatót, amely a szakmai közvéleményben nagy visszhangot váltott ki. Ezt igazolja a 2 napos programon megjelent közel 200 fő szakember érdeklődése. Eredménynek tudható be, hogy az IFIP TC8 soronkövetkező konferenciájának programbizottsága elnökévé a magyar küldöttet választotta.





## Számítógép- technikai szakosztály

Az 1978. évi munkánk vezérfonalát, tematikus alapját a szakosztály fő célkitűzései adták meg, melyek a korábbi évekhez hasonlóan: a számítógépek fejlesztésében, gyártásában, üzemeltetésében tevékenykedő szervezetek bemutatása, eredményeik propagálása, munkájuk társadalmi oldalról való támogatása az SZKFP végrehajtásának, a hazai számítástechnikai kultúra színvonalának növelése érdekében.

### Intézetlátogatások

- A BME Híradástechnikai Elektronikai Intézetében, ahol a számítóközpont és az intézetben folyó fejlesztési munkák megtekintése mellett tájékozódunk a Villamosmérnöki Karon folyó számítástechnikai képzésről és munkáról,
- A VT Számítástechnikai Gyárában, ahol az üzem megtekintése kapcsán tájékoztatást kaptunk a VT új gyártási programjáról,
- Az OTSZK-ban, ahol a számítóközpont tevékenységéről, üzemeltetési és fejlesztési munkájáról szereztünk információkat,
- Az Egyesült Izzó gyöngyösi félvezetőgyárában, ahol megtekintettük a Fairchild licenc alapján létrehozott IC-gyártó üzemet,
- Az MTA SZTAKI-ban, ahol az intézet megismerése mellett módunk volt a laserprintert működés közben megtekinteni.

Elképzelésünknek illetve a kialakult gyakorlatnak megfelelően nemcsak az volt a célunk, hogy a meglátogatott intézetek vezetőitől információkat szerezzünk, hanem törekedtünk annak felderítésére is, hogy a szakosztály milyen módon segítheti társadalmi oldalról az ott folyó munkát, annak propagálását.

Az elmúlt év során nem szerepelt a munkatervünkben a COMNET 77-hez hasonló nagyrendezvény, viszont lényegesen több rendezvényt illetve szakmai eseményt szerveztünk vagy vettünk részt ilyenek megren-

dezésében. Ezek jelentős részének a TAF és az ezzel kapcsolatos korszerű számítógéphasználati üzemmódok volt a témája – ez a téma az utóbbi időben szakosztályunk szakmai munkájának homlokterében áll.

### Főbb rendezvények

- Az ÉGSZI-ben sorra került bulgár számítástechnikai szimpózium, melynek rendezésében a szakosztály részt vállalt és ahol a bulgár ESZR–TAF rendszer volt a fő téma,
- A hazai intézetek, számítóközpontok TAF-eredményeit bemutató ankét a HTE-vel közös rendezésben,
- A Posta adatátviteli terveivel kapcsolatos előadás (Horváth L.),
- A Seefax és Viewdata hálózat szolgáltatásairól szóló előadás (Ferenczi P.),
- Noguchi professzor (Tohoku egyetem, Sendai, Japán) előadása a japán számítógép-hálózatokról, és a szatellit-kommunikáció alkalmazásáról,
- Kauko Rahko professzor (Helsinki) előadása a finnországi adatátviteli hálózat fejlődéséről,
- A Kandó Helyi Csoport által megrendezett előadások (IBM–TAF, ESZR–TAF).

### Előadások a mikroprocesszorokról mikroszámítógépekről

- F. Nagy professzor (Salford-i egyetem, Anglia) által tartott „State of art” jellegű tanfolyam a HTE-vel és a MATE-val közös rendezésben,
- Herrmann Schmid (General Electric) előadása,
- A Kandó Helyi Csoport által az SZKI mikroszámítógépről tartott ankétja.

### Hazai és külföldi számítástechnikai, termékbemutatók és előadások

- Közreműködtünk a lengyel műszaki napok keretében sorra került számítástechnikai nap lebonyolításában,
- A VT termékeit, jövőbeli elképzeléseit két rendezvény is bemutatta. Az egyik



Székesfehérvárott, a NJSZT Fejér-megyei szervezete rendezésében, a másik a KKVMF-en, a Kandó Helyi Csoport rendezésében került sorra, szakosztályunk támogatásával illetve közreműködésével,

- A francia PYRAL cég mágneses adathordozóit bemutató szimpózium,
- Szakosztályunk meghívására Roderich Gorny előadást tartott a Siemens cég számítástechnikai termékeinek fejlesztési tendenciáiról,
- A Kandó Helyi Csoport által a hazai félvezető- és mikroelektronikai ipar eredményeiről, valamint az EMG asztali kalkulátorokról szóló ismertető előadások illetve szakmai délután,
- A Software szakosztállyal közös rendezésben sorakerült előadás a vállalati informatika oktatásáról az NSZK egyetemén (prof. Wolfried Stucky, Karlsruhe).

### Szakmai tevékenység

- Képviseletünk magunkat ill. részt veszünk az IFIP TC-6 és TC-10 munkájában,
- A MTESZ BNV Zsűribizottság munkájában a számítástechnikai témájú pályamunkák értékelésében működünk közre,
- A Számítástechnika c. lap szerkesztőségével történt megállapodás alapján a „Számítógéptechnika” rovatban havonta megjelentetünk hardware érdeklődésű olvasóknak szóló cikkeket, beszámolókat,
- További publikációs tevékenységünk részben a COMNET '77 kiadványa II. kötetének megjelentetésére, részben a Computer World kiadójával való kapcsolatfelvételre irányult,
- Támogatjuk a műszaki felsőoktatási intézmények számítástechnikai munkáját. Ennek egyik formája a Kandó Helyi Csoport folyamatos támogatása, de ilyen a BME tudományos diákköri pályázat támogatása is a Software Szakosztállyal együtt,
- A Neumann János életművének ismertetésére irányuló munkánk az évforduló kapcsán különösen aktív volt ez évben. Részt vettünk a Neumann-ról szóló TV-műsor és kiadvány összeállításában, a Számítástechnika c. lapban megjelenő megemlékezés közzétételében, és az össztársasági rendezvények előkészítésében.

- További kezdeményezéseket tettünk annak érdekében, hogy kedvezőbb anyagi feltételekkel lehessen biztosítani magyar szakemberek részvételét az ONLINE és/vagy INFOTECH oktató cégek speciális tanfolyamain,
- Javaslatlaltt éltünk a sindelfingeni magyar napok műszaki programjába kerülő számítástechnikai előadásokat illetően,
- Képviseletünk magunkat a moszkvai Popov Híradástechnikai Konferencián,
- Kiépítettük a kapcsolatot az Irodagéptechnikai Vállalattal, a számítástechnikai eszközök e jelentős szervizbázisával, többek közt azzal a céllal, hogy segítséget adjon munkájuk megismertetéséhez, Tevékenységünk egy része már a következő évek szakmai munkájának, rendezvényeinek előkészítésére irányult. Így részt vettünk az 1979. októberében tartandó mikroprocesszor-konferencia előkészületeiben, meghívtuk előadás tartására Cowan urat (IBM, Svájc; lehetséges témakörök: kisméretű software, kommunikációs software) és a következő nagyrendezvényt megalapozó munkát is megkezdtük.

A fentiekben ismertetett tevékenységet a szakosztály a vezetőség irányítása alatt végezte. Az év során húsz főnyire bővült vezetőség összetétele biztosította és biztosítja a jövőben is a jelentősebb hazai fejlesztő és gyártó intézményekkel, számítógéppontokkal való megfelelő kapcsolatot. A vezetőség munkájának elsődleges formája a vezetőségi ülés volt. Az ülések alkalmanként szakmai programhoz is keretül szolgáltak, de természetesen elsősorban a szakosztályi élet szervezését, irányítását biztosították. A szakmai munkába, az egyes programok megrendezésében a szakosztály munkájában résztvevő szakemberek széles körét vontuk be. Egyes témakörökben, melyek folyamatos munkát igényelnek (pl. számítógéppontok biztonsága, a számítástechnika társadalmi hatása) munkabizottságok alakultak a szakosztályon belül. További kollégák reszortja a rendezvények meghirdetése, a MTESZ ill. NJSZT különféle állandó bizottságaiban való részvétel ill. a más szakosztályokkal való kapcsolattartás. Ez utóbbira annál is inkább szükség van, hiszen a szakmai munka egy része –



mint az előzőekből kitűnik – közös rendezvények megtartásában jelentkezik. Elsősorban a MATE-val és HTE-vel alakult ki jó együttműködés. Az utóbbi időben kezdeményezés történt az Elektrotechnikai Egyesülettel való kapcsolatok kiszélesítésére. A társszakosztályok közül a legtöbb együttműködési lehetőség a Software szakosztállyal adódott és felvetődött a lehetőség a Számítógéppont-vezetési szakosztállyal való közös rendezvények megtartására is.

*Külföldi kapcsolataink* elsősorban a meghívott külföldi előadók révén illetve a nemzetközi rendezvényeken és szervezetekben (IFIP TC-k) való részvétel formájában jelentkeztek. Ilyen volt a már említett kapcsolat az INFOTECH-hel és a Computer World-dal. Kevésbé sikerült eleget tennünk annak a célkitűzésünknek, hogy a baráti országok számítástechnikai szakembereivel, az NJSZT partner szervezeteivel való kapcsolatokat ki szélessítsük.

*Section for Computer Centre Management*

## Számítógéppont vezetési szakosztály

Az 1978-as évet szakosztályunk sikeresnek minősítheti. Túljutottunk a kezdeti nehézségeken, a vezetőségünk összeszokottan és jó határfokkal tud dolgozni.

Szakosztályunk ismertté vált, egyre többen keresik fel közös rendezvények megszervezésének javaslatával, vagy egyéb együttműködési törekvéssel.

Héttagú vezetőségünk összetétele igen szerencsés, mert különböző jellegű vállalatok, illetve intézmények gazdasági vezetőiből tevődik össze.

A szakosztály keretén belül külön Hatékony-sági Munkabizottság is működik nagy önállósággal és aktivitással.

### Rendezvényeink

Az ESZR számítógépek előkészítése és üzemeltetési tapasztalatai

*Előadó:* dr. Bán Ákos (OKGT)

Miskovszky György (OKGT)

Erre a rendezvényre a Magyar Hírlap 1977. dec. 28-i számában „Elszámítástechnika” c. cikk megjelenése kapcsán került sor Zentai Béla indítványára. Bár a rendezvényen sokan voltak, a jelenléti ívek tanúsága szerint egyetlen újságíró sem volt jelen. (Február 17.)

A számítástechnikai szolgáltatások árképzési irányelvei

*Előadó:* Perjés Sándor (KSH OSZI)

Ez a konzultáció igen nagy érdeklődésnek örvendett, az előadást élénk vita követte. (Március 2.)

Hatékony-ság a számítógéppontban

A rendezvény témája és a beígért előadók nagy érdeklődést keltenek, igen nagy létszámú volt a hallgatóság. Az eredetileg hirdetett előadók közül senki nem volt jelen, nem mondhatjuk, hogy ezek után sikeres lett volna a rendezvény. (Június 5.)

Számítástechnikai vezetők kiválasztásának és nevelésének kérdései

Zártkörű rendezvénynek szántuk, névre szóló meghívókat küldtünk az egyes nagyvállalatok és intézetek személyzeti vezetőinek. Összesen hatan vettek részt Stábel Ottó érdekes előadásán, amely kötetlen beszélgetéssé alakult. (December 7.)

Gépközeleti hatékonyságelemzés software eszközei

*Előadó:* dr. Zárda Sarolta (ÁSZSZ)

A részvétel és a hozzászólások száma igen nagy volt. (December 11.)

Számítógépek tűzvédelme

Ez a rendezvény – melyet a Gépipari Tudományos Egyesület Tűzbiztonsági Műszaki Bizottságával közösen szerveztünk – minden várakozásnál nagyobb tömeget vonzott, 99 hallgató jött el. Az előadást sok hozzászólás követte. A résztvevők megszavazták, hogy felsőbb szervekhez – BM és OMFB – forduljunk egyértelmű és betartható irányelvek kiadásáért. (December 15.)



## Tanulmányutak

Tagjaink közül senki sem vett részt külföldi tanulmányúton.

## Publikációs és sajtótevékenység

Az Információ és Elektronika 1979. 1. száma, célszámként jelenik meg „A számítógéppel segített vállalatszervezés”-ről. Készítésében a szakosztály jelentős részt vállalt. A Hatékonysági Munkabizottságunk résztvett az Információ és Elektronika folyóirat 1978/4. „A számítástechnikai alkalmazás gazdaságossága és hatékonysága” c. célszámának lektorálásában, valamint beszámolót írt saját tevékenységéről. Hatékonysági Munkabizottságunk a KSH–OSZI igazgatójának kérésére véleményezte a SZÁMKI „A középkelet-riájú R-gépek általános rendszerelemző, hatékonyságvizsgáló és elszámolási programrendszere” és „A számítástechnika alkalmazásának gazdaságossága és hatékonysága” c. kutatási jelentéseket.

Véleményezték a KG INFORMATIK-ban kidolgozás alatt álló „A számítógép alkalmazás gazdasági hatékonyságának értékelési módszere” c. projektet is.

## Hazai kapcsolatok

Szakosztályunk együttműködött rendezvényeinek megszervezésében a NJSZT más szakosztályaival, a Gépipari Tudományos Egyesülettel és a SZÁMOK-kal.

A *Hatékonysági Munkabizottságunk* elkezdte a KSH által kiadott gazdasági hatékonyság számításához szolgáló módszertani útmutató adaptálását a számítástechnikai alkalmazások ill. üzemek céljaira.

## MTA SZTAKI helyi csoport

Az évek óta igen aktívan működő Helyi csoport szervezésében intézetünkben évente kb. 20–22 előadást és 2–3 ankétot tartunk. 1978-ban 21 előadást és 2 ankétot rendeztünk. Előadásainkat minden hó 2. és 4. keddjén, az intézet székházában tartjuk kuta-

tóink és jelentős számú külső érdeklődő részvételével.

1978 végén a Bolyai János Matematikai Társulattal összehangoltuk munkánkat, így a Helyi csoport az intézet kutatásainak interdiszciplináris jellegéből adódóan a számítástechnika, a mérnöki és a matematikai tudományok közös fórumává kezd válni. Legfontosabb területeink a számítástudomány matematikai megalapozása, a matematika alkalmazásainak témaköre, a rendszerkészítés és fejlesztés eszközei.

## Volán Tröszt Elektronika helyi csoport

Az intézeti Művelődési Bizottság kezdeményezésére 1978-ban 30 fővel alakult a csoport. Az alakuló ülésen Kovács Győző főtitkár tartott előadást a „Neumann János Számítógéptudományi Társaság feladatai a hazai számítástechnikában” címmel, továbbá előadás hangzott el:

- Zentai Béla: A hazai számítástechnika jövője
- Dr. Tápay Tamás: A Volán Autóközlekedés számítástechnikai koncepciói.

Lényegében a csoport már 1976. óta tevékenykedett Intézetünkben, mint Számítástechnikai Tanács (FÓRUM), s rendszeresen, havonta szervezte a szakmai tanácskozásokat, kísérte figyelemmel a számítástechnika legújabb eredményeit. Az NJSZT sorai-  
ba való felvételig 36 előadást, összejövetelt tartott, s a következő témákkal foglalkozott:

- Döntési táblázatok számítógépes feldolgozása,
- Kiszámítógépek felépítése és alkalmazása,
- Távadatfeldolgozás,
- Adatbázis kezelés,
- Operációs rendszerek,
- Az R 10-es távadatátviteli lehetőségek.

FÓRUM (vitadélután) keretében:

- Sakkozó számítógépek
- „Mi fő az IBM fazekában?” címmel a COMPUTER WEEKLY-ben Fred Lamolnak e témában megjelent cikkét vitatta meg.
- A KSH-tól szerzett film vetítésével megemlékezést tartott Neumann Jánosról.

Az Intézet 1978-ban lépett az NJSZT jogi tag-vállalatok sorába. Legfontosabb célkitű-



zésünk, hogy szervezettebb keretek között segítsük elő a tagság természettudományos, technikai műveltségének fejlesztését.

A gazdaságosabb termelés érdekében fokozott figyelemmel kísérjük a szaktudományok fejlődését, s annak eredményeit szeretnénk hasznosítani a gyakorlati termelő munkánkban. Tevékenységünk kiemelkedőbb eredményeiről továbbra is szeretnénk tájékoztatni a

„Számítástechnika” szerkesztőségének a segítségével az érdeklődőket, s neves szakemberek meghívásával, előadásaival tovább akarjuk növelni összejöveteleink színvonalát. A tapasztalatcserék kiszélesítése érdekében keressük a kapcsolatokat más helyi csoportok vezetőségével.

Továbbra is rendszeresen látogatjuk egymás összejöveteleit, rendezvényeit.

*Users' Club*

## Felhasználói kör

### NOTO OSZV import ESZR felhasználók klubja

A Klub az 1978. évi munkatervben kitűzött feladatokat túlnyomórészt teljesítette.

1978-ban a különböző szekciók keretében tizenhárom előadás került megrendezésre. Az előadások témái a számítástechnika teljes területét érintették.

Az év folyamán három vezetőségi ülést tartottunk, melyen új momentumként, a szekcióvezetők is részt vettek. Ez lehetővé tette azt, hogy a Klub vezetősége közvetlenebb kapcsolatba kerüljön a klubtagsággal.

1978-ban a Klub vezetésében szervezeti és személyi változás nem történt.

Új ESZR felhasználóknak a Klub munkájába való sikeres bevonásával a taglétszám 440 főre emelkedett. Az előadások átlagos látogatottsága 50–60 fő volt.

A rendezvények sikerének biztosítása érdekében a Klub teljes tagsága időben értesítést kapott az összejöveteleik időpontjáról és programjáról. Az NJSZT segítségével az előadások lebonyolításához szükséges helyiséget sikerült biztosítanunk.

Nem sikerült ugyanakkor a korábban kiírt „Tudományos Diákköri Pályázat”-ra megfelelő érdeklődést biztosítani és a kisszámú pályázó részére díj nem került kiosztásra.

A „Számítástechnika” című folyóirat részére valamennyi rendezvényünkről értesítést küldünk.

### Előadások

1978. március 23.

Software szekció

Az RPG II. programnyelvel kapcsolatos tapasztalatok

Előadó: Gémes Ferenc docens

NME Kohó- és Fémipari Főisk. Kar.

1978. március 31.

Szervezési szekció

Az alap adatkezelő rendszer néhány bevezetéséről

Előadó: Merkel Géza KG–ISZSZI

Kovács Zoltán KG–ISZSZI

1978. április 14.

Software szekció és az NJSZT Operációkutatási Szakosztály

VSP programcsomag alkalmazása a tejipari vállalatoknál

Előadó: Blank Miklós BTV

Garai Péter BTV

1978. május 30.

Oktatási szekció

Az ESZR/OS képzés kezdeti problémái

Előadó: Reich Gábor OSZV

Vidor Tamás OSZV

Szücs András SZÁMOK

1978. június 21.

Software szekció

Amerikai programcsomag az ESZR felhasználók részére

(SLICK könyvtárkezelő rendszer ismertetése)

Előadó: Mr. Villiam Musker BATS–NCI ig.

Dániel Mihály OSZV

Galambos Lajos OSZV



1978. június 26–27.

NJSZT-ROBOTRON–OSZV–ESZR Felh. Klubja

ESZ–1040 számítógép szimpozion

Előadók: Viesner Horst ROBOTRON  
Fischer Thomes ROBOTRON  
Lotz Karl Heinz ROBOTRON  
Schubert Werner ROBOTRON  
Rupprich Péter NOTO–OSZV  
Dékán Pál NOTO–OSZV  
Petruska Zoltán ITV  
Mnestek Rudi ROBOTRON

1978. szeptember 21.

Hardware szekció

Az ESZ–1035 számítógépben alkalmazott új műszaki megoldások

Előadók: Reich Gábor OSZV  
Kaszás Miklós ELGI

1978. szeptember 29.

Software szekció

Adatbáziskezelés kisebb ESZR konfigurációban

(BANK szovjet adatbáziskezelő rendszer ismertetése)

Előadók: Szmrecsányi Klára SZÁMKI  
Vidor Tamás OSZV

1978. október 4.

Szervezési szekció

Az állószközgazdálkodási programcso-  
magról

Előadó: Lótos István SZÁMKI

1978. október 19.

SZÁMOK irodalmi szerkesztősége és az ESZR Felhasználók Klubja

Az ESZR szakirodalom értékelése

Előadók: Antoni Alfonz SZÁMOK  
Gál Ferenc OSZV  
Reich Gábor OSZV  
Vidor Tamás OSZV  
Greiner János OSZV

1978. október 25.

Software szekció

DOS vagy OS – melyiket használjam?

Előadók: Kovács János SZÁMKI  
Kertész Ádám SZÁMKI  
Horniák Gábor VEIKI  
Ramacher Tamás FÜTI

1978. november 30.

Software szekció

PL/F és COBOL DETAB döntési táblák használata ESZR/DOS és ESZR/OS környezetben

Előadó: Karlócai Miklós MNE SZSZK

1978. december 8.

Hardware és software szekció

Távadatfeldolgozás import ESZR számítógépekkel. Hazai lehetőségek 1979–80-ban.

Előadók: Vidor Tamás OSZV

Sass Szilárd Telefongyár  
Köves Mihály Telefongyár  
Horváth Csaba OSZV

### ESZR-en kívüli Számítógép Felhasználók Klubja

Klubunk 1978. március 1-én alakult. A klub elnöke az ülésen vázolta azokat az egyre sürgetőbb feladatokat, amelyeket a sokféle számítógéptípust tömörítő klubnak el kell látnia.

### Cél

Elsődleges célunk a számítástechnika alkalmazásának és optimális felhasználásának elősegítése, a számítástechnikai kultúra fejlesztése azon szakemberek és felhasználók körében, akik nem ESZR számítógép közelében dolgoznak. E célokat a következő eszközökkel kívánjuk elérni:

- üzemeltetési tapasztalatok cseréje,
- programrendszerekről információcsere, programcsere, programarchívum felállítása,
- különböző típusú számítógépek és perifériák összekapcsolásával, ESZR kompatibilitásával kapcsolatos hardware és software kérdések megvitatása,
- új géptípusokról, perifériákról szóló tájékoztatás szolgáltatása szakkikkek és egyéb információcsatornák útján,
- egyes géptípusoknál Klubon belüli szekciók kialakítása.

Ezen utóbbi gondolat jegyében végeztünk bizonyos átalakítást az eredetileg kidolgozott alapszabályzatunkon, és hoztunk létre két szekciót az első lépésben: a MINI Számítógépes, valamint a DATASAAB szekciót.



## Rendezvények

A *Mini Számítógépek szekció* két csoportban kezdte meg munkáját. A TPA felhasználók csoportja 1978. szeptember 27-én rendezett Felhasználói napot. A nívós szakmai program lehetővé tette, hogy 1979. I. negyedévre újabb rendezvényt tervezhessünk, amikor is a real-time alkalmazások tapasztalatairól számolnak majd be a felhasználók.

A *PDP-11 felhasználók csoportja* 1978-ban három összejövetelt tartott. Az ismerkedés és a közös problémák felvetése után a második összejövetelen a koppenhágai DECUS Konferenciáról, valamint az MSZR programról hangzott el ismertető előadás, míg a harmadik rendezvény témája a software helyzet volt. Itt az RT-11 V3 alkalmazási tapasztalatairól, a programok hozzáférhetőségéről esett szó. Általános célkitűzéseinknek megfelelően e téren a szekció segítséget nyújt a programok és a dokumentációk cseréjéhez is. Ezévi első összejövetelünk a mágneses háttértárak problémáival foglalkozik majd. Szükség esetén 1979-re újabb csoportok létrehozását tervezzük.

A *DATASAAB szekció* szervezésében két szakmai rendezvényt tartottunk:

Május 8–9-én a Duna Intercontinental szállodában mutatta be a gyártó cég D-16 típusú mini számítógéprendszerét, valamint D-12 típusú irodai kisseámítógépet. A bemutató során mind a svéd, mind a magyar alkalmazó szakemberek ismertették a gépek hardware és software adottságait, lehetőségeit.

– November 21-én a MTESZ Kossuth Lajos téri székházában Kjell Heidefors „DATASAAB számítógépek alkalmazása a gyakorlatban” és Guba Istvánné (Ferroglobus) „Adatfeldolgozás TEK vállalatoknál DATASAAB számítógépekkel” címmel tartott előadást. Az előadásokat élénk vita követte.

Rendezvényeink sorában az eddig felsoroltakon kívül említést érdemel népszerűsége miatt az 1979. január 14–15-én tartott Twinlock angol cég bemutatója, amely számítógépes kiegészítő berendezéseket gyárt és más hasonló profilú cégeket képvisel, valamint a REGNECENTRÁLEN dán cég két napos szakmai ismertetője, amelyet 1979. január 24–25-én tartott.

1979-ben további szekciók megalakítását, az 1978. évi hasonlóan több, eddig hazánkban ismeretlen nyugati számítógépes cég bemutatását, tapasztalat- és programcsere bővítést tervezünk. Ezek sorában kiemelkedik a tavasszal megrendezendő IBM szakmai napon való részvétel, valamint a Facit gyár termékeinek ismertetése. A SAAB szekció a Mini számítógépes szekcióhoz hasonlóan hardware és software témákban rendszeres összejöveteleket tervez, és a DATASAAB programkönyvtár megalapozását is ez évre irányoztuk elő.

## Tanulmányutak

Felhasználói Klubunk vezetősége 1979-re úgy tervezi, hogy feltétlenül részt vesz az ESZR jubileumi kiállításon, amely az év második felében Moszkvában kerül megrendezésre, és tudomásunk szerint néhány nem ESZR kiállító is meghívást kapott a rendezvényre. Ez az alkalom jó lehetőséget kínál a hazánkban alkalmazott két egyelőre különvált számítógép csoport egyeztetési lehetőségeinek a mélyebb megismerésére.

Ezen kívül részt kívánunk venni néhány szocialista országban megrendezendő kiállításon, vásáron, szakmai rendezvényen és terveinkben szerepel két-három nyugati számítástechnikai szakrendezvény meglátogatása is. E rendezvények látogatásának fedezetét a Magyarországon bemutató külföldi cégek által befizetett összegekből fedezzük.

Klubunk is kiveszi részét az 1979. évi NJSZT országos konferenciájának szervezéséből és sikeres lebonyolításából, tevékenységünkről a konferencián be fogunk számolni.

## Publikációs és sajtó tevékenység

Vezetőségi tagjaink és társadalmi munkatársaink rendszeresen jelentetnek meg cikkeket, ismertetőket a Számítástechnikában. Így az 1978-as ötödik számban Dr. Tamás Endre írt cikket Új Neumann Klub alakult címmel, a hetedik számban a DATASAAB gépekről írt cikket, a tizenegyedik számban „IBM a SICOB-on” címmel Bene Istvánnal együtt és a tizenkettedik számban Gál Mátyással együtt a DATASAAB Ankétről írt cikket.



Jelent meg a klubról ismertetés az Esti Hírlapban, míg a klub titkára rendszeresen jelentet meg számítástechnikai híryagot a Világgazdaság c. lapban.

### Pályázatok, hazai kapcsolatok

Klubunk vezetősége pályázatok kiírására egyelőre nem gondol, a programkönyvtárak beindításával, szekcióink tevékenységének esetleges kibővülésével kerülhet majd erre sor.

Jó kapcsolatot tartunk fenn valamennyi hazai nem ESZR számítógép felhasználóval, legyenek akár tagjai, akár nem klubunknak és természetesen hasonló jó kapcsolatok szakmai információcsere kialakítására törekszünk az ESZR felhasználók, illetve a Videoton felhasználók klubján keresztül a többi számítógép felhasználóval, valamint az NJSZT többi társasági egységével is. Vezetőségi tagjaink

közül többen más társasági egységek vezetőségében is vállaltak társadalmi munkát.

### Nemzetközi kapcsolatok

Klubunknak, mint társadalmi munkaszervnek konkrét nemzetközi kapcsolatai az eddigiek során nem voltak, természetesen azonban, hogy igyekszünk a magyar felhasználók érdekeinek a legmesszebbmenőkig megfelelő kapcsolatot fenntartani a külföldi nem ESZR számítógépek gyártóival. Ez utóbbiakat rendezvények tartására hívjuk meg, illetve rendezvényeik megtartását szakmailag támogatjuk.

Tervezzük, hogy a többi szocialista ország hasonló típusú Felhasználói Klubjaival felvesszük a szakmai kapcsolatot, hogy a számítógépek felhasználásának lehetőségeit, hatékonyságát ezúton is kibővítsük.

*Supernation Board*

## Ellenőrző bizottság

Az Ellenőrző Bizottság 1978. évi munkája során a Társaság gazdálkodásának vizsgálata mellett elsősorban az 1977. évi ellenőrzések jelentései során felvetett problémák megoldására hozott intézkedések, határozatok végrehajtását illetve a végrehajtás hatékonyságát, annak eredményeit vizsgálta.

A Társaság növekedési tendenciája 1978-ban is tovább folytatódott. Ez a növekedés nyilvánult a működési terület és a tagdíjat fizetők számának növekedésében egyaránt. Új területi szervezetek alakultak, közel 32%-kal növekedett az egyéni tagdíj és 12%-kal a jogi tagdíjból származó befizetések összege. Ez a tény mindenképpen arra utal, hogy a Társaság programja és annak megvalósítása felkelti a számítástechnikával foglalkozók érdeklődését. Ügyelni kell azonban arra, hogy a szakosztályi munka és a rendezvények egyre szélesedő palettája együtt járjon a Társa-

ság vezetésének, szerveztségének, a társasági fegyelemnek folyamatos fejlődésével, szilárdulásával.

Az 1978. évi tapasztalatok is azt igazolták, hogy a Társaság vezetésének 1979-ben ezeknek a kérdéseknek vizsgálatával és fejlesztésével, a szakosztályok munkájának összehangolásával, koordinációjával kell többet foglalkoznia. Növelni kell a Vezetőség üléseinek tervszerűségét, azok előkészítését és az azokról készített jegyzőkönyvekben a hozott határozatok, döntések egyértelmű megfogalmazásával segíteni a végrehajtást és a tájékoztatást.

Ebben nagy segítséget jelentene a Titkáság munkájának, személyi állományának stabilizálása, amelynek hiányára vezethető vissza az 1978-ban tapasztalt hiányosságok egy része. Az évek óta problémát okozó és rendezetlen tagnyilvántartás kérdése egyelőre csak elméletben oldódott meg. A korábban tervbevetett számítógépes tagnyilvántartás ugyan megoldott, a személyi törzsadatok kellően részletezettek, a létrehozott adatbázis kezelése a kívánalmaknak megfelelő, a lekérdező rendszer az igényeket kielégíti, az adatok hiányos kar-



bantartása miatt azonban a tagnyilvántartás nem „naprakész”, az adatok „valódisága” kérdéses. Ennek ismeretében még a múlt évben erőfeszítések történtek a hiányosságok felszámolására, eredményeit azonban ezideig még nem lehetett felmérni.

Tovább kell szélesíteni a Társaság kapcsolatait hazai és nemzetközi sikon egyaránt. Különösen a nemzetközi kapcsolatokra, azok hatékonyságára, az ezzel kapcsolatos tájé-

koztatásra kell több gondot fordítani, mert nagyon lassú az előrehaladás ezen a területen.

Ami a Társaság gazdálkodását illeti, folytatódott a pénzkészlet növekedése. Ez abból adódott, hogy míg a bevételek emelkedése több mint 30%-os volt, addig a kiadások növekedése 7% alatt maradt. A tervezett építkezés, amelynek révén a Társaság otthonra találna, elhúzódott, 1978-ban ilyen jellegű ráfordítás nem merült fel.

*Az 1978. évi pénzügyi mérleg az alábbi képet mutatja*

	Bevétel Ft	Kiadás Ft
1977. évi maradvány	1 704 559,—	
Egyéni tagdíj	206 099,—	
Jogi tagdíj	1 351 900,—	
Konferencia, ankét	772 302,—	435 066,—
Különböző térítések	19 819,—	
Vidéki csop. támogat.	299 010,—	437 272,—
Nemzetközi tagdíj		8 186,—
Reprezentáció		17 250,—
Külföldiek vendéglátása		13 865,—
Kiküldetés belföldi		5 471,—
Kiküldetés külföldi		111 236,—
Alkalmi munkadíjak		28 278,—
Jutalmak		177 000,—
Irodalom, nyomtatvány		429 137,—
Posta, telefon		49 312,—
Házi nyomda		43 017,—
MTE SZ fenntartási kts.		292 880,—
Összesen:	4 353 689,—	2 047 970,—

pénzkészlet 1978. december 31-én: 2 305 719,—

Összefoglalva megállapítható, hogy a Társaság — növekedéséből, fejlődéséből következően — jelentős szerepet tölt be a számítástechnikai kultúra terjesztésében, az élenjáró eredmények közreadásában. A Társaság vezetése — az említett és a növekedéssel együtt-

járó nehézségek, hiányosságok mellett — eredményesen, színvonalasan gazdálkodik és biztosíték arra, hogy a következő években tovább növelje a társasági munka szerveztségét, hatóságát, összehangoltságát és ezzel együttjáróan a Társaság szerepét, jelentőségét.



## IFIP-bizottság

Az IFIP magyar Nemzeti Bizottsága az elmúlt év során a korábban kialakult gyakorlatnak megfelelően folytatta tevékenységét. Munkája mindenképp az IFIP TC tagok tevékenységének egyeztetésére, a közös társasági álláspont kialakítására terjedt ki.

A bizottsági tagok alkalomszerűen, az IFIP rendezvény-naptártól függően ültek össze az IFIP magyar Nemzeti Bizottság keretében. Az ülések aktualitását rendszerint a TC-kben elhangzott javaslatokból következő hazai cselekvési programok kialakítása, valamint az ebből következő feladatok meghatározása adta. Így megbeszélésre került az 1979. január 15–18. között Budapesten megszervezésre kerülő IFIP–IFAC, a számítógép társadalmi vonatkozásairól szóló konferencia előkészítése és az ezzel kapcsolatos teendők.

(A konferencia szervezőbizottságának elnöke Hatvány József volt.)

A bizottsági üléseken számos probléma vetődött fel, amelyek megoldása a TC-k munkájában való folyamatos közreműködést szolgáltatta.

A magyar képviselők közül többen vettek részt a különböző TC-k munkabizottsági ülésein. Erre rendszerint akkot nyílt mód, ha a munkáltató szerv megfelelő devizakerettel rendelkezvén támogatta a kiküldetést.

A megalakult új IFIP bizottságokba tagokat delegáltunk, így a TC–9 „A számítástechnika társadalmi vonatkozásai” munkabizottságba Bánsági Pált, az MTA SZTAKI igazgatóhelyettesét, a TC–10 „Digitalis rendszerek tervezése” munkabizottságba Bohus Miklóst, a Műszaki Egyetem docensét.

Az IFIP „Management and Information” c. folyóiratban dr. Kádár Iván, mint a szerkesztőbizottság tagja, rendszeresen végzett szerkesztői és lektori munkát.

## Committee for International Links

### FEJÉR MEGYEI HÍRLAP

## A számítógép formaterve

Érdekes tudósítást közöl az NSZK-ban megjelenő PROFIL című képeslap idei 5. száma „A Videoton Hannoverben” címmel. A tudósítás szerint „a székesfehérvári Videoton műve Hannoveri vásáron felállított standján Luigi Colani, a neves formatervező... magyarázta hallgatóinak, hogy miért fogadták el a VT 60 típusjelzésű új Videoton kis-komputer külső megformálását a feladatát”. Az ország származású formatervező a feladat jelentőségéről szólva elmondta, hogy „Az adatfeldolgozás lélegzetelállítóan gyors fejlődése, a komputer technika mindent elsöpítő diadalmenete köz-

## Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Az NJSZT nemzetközi kapcsolatai 1978-ban is külföldi konferenciákon, tanulmányutakon való részvételekben (14 fő), külföldi tudósok meghívásában (10 fő), részükre előadások megszervezésében, nemzetközi részvételű hazai konferenciák rendezésében, számítástechnikai berendezéseket gyártó cégek termék-bemutató előadásainak megszervezésében nyilvánultak meg.

Az elmúlt évben a szocialista országokból kevés számítástechnikai rendezvényről kaptunk hírt, ezért kiküldetési keretünket 1978-ban sem használtuk fel.

Tőkés országokba – korábbi elhatározásainknak megfelelően – csak IFIP TC ülésekre küldtünk ki tagtársakat.



## Publikációs és terminológiai bizottság

A bizottság 1978. évi tevékenységét a vezetőség által elfogadott 1978. évi munkaterv és a MTESZ Országos Elnöksége elvi állásfoglalása alapján készített cselekvési program szerint végezte.

Munkánk nagy részét változatlanul a társaság rendszeresen megjelenő évkönyvének szerkesztése és kiadásra előkészítése képezte, ill. szakmai lapjaink (Számítástechnika, Informatika-Elektronika) szerkesztésében való részvételünk. Bizottságunk részt vett a Magyar Szabványügyi Hivatal terminológiai munkacsoportjának tevékenységében is, amely az adatfeldolgozás fogalmainak szabványosításával foglalkozik.

Az 1977. évi évkönyv sajnos csak nagy késéssel jelenhetett meg. Bár a gépesített tagnyilvántartás elvben a tagságról naprakészen tartalmazhatná a legfontosabb adatokat, pontos

és megbízható adatbázist csak tagtársaink és a társaság titkársága együttes segítségével tudunk kialakítani.

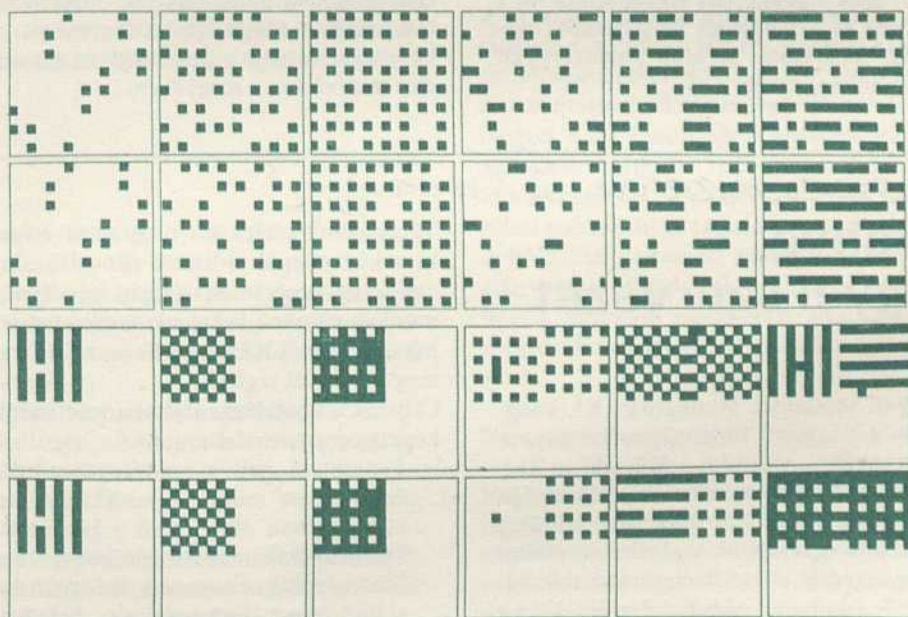
A Számítástechnika c. lap szerkesztőségéből nemzetközi kapcsolataink ápolása és szélesítésére Horváthné Tanca Andrea a lengyel Informatika szerkesztőségéhez látogatott, másik munkatársunk a poznańi INTER-BIURO nemzetközi irodatechnikai szakkiállításon vett részt.

Meghívásunkra 1–1 hetet töltött hazánkban Franz Loll, a Rechentechnik-Datenverarbeitung (Berlin, NDK) főszerkesztője és Vladimir Lomsky, a Vyber Informaci (Prága, CSSZK) főszerkesztője. Látogatásuk alkalmával jelent meg a Számítástechnika német ill. cseh száma.

Az év folyamán résztvettünk a Műszaki Élet c. lap szerkesztési tanácsülésén is.

Az Informatika-Elektronika c. folyóirat szerkesztőbizottságában továbbra is bizottságunk képviseli a társaság céljait és érdekeit a folyóirat szerkesztésében.

Az előző évben megüresedett bizottsági titkári helyet betöltöttük, ami lehetővé tette, hogy munkánkat szervezettebbé és rendszerebbé tegyük.





## **Bács-Kiskun megyei szervezet**

Szervezetünk, mintegy 2 éves múltra tekint vissza, jelenlegi taglétszáma 80 fő, a beszámolást megelőző időszakban 110 fő. A taglétszám csökkenésének oka, hogy a diáktagság kérdésében országos vezetőségünk ez évben döntött.

1978. december hónap folyamán minden NJSZT tag részvételével értékelő összejevővett tartottunk, amelynek egyik témája a taglétszám reális mértékű növelése volt.

Szervezetünk 1978. évi munkatervét három probléma köré csoportosította:

- A számítástechnika tudományos területei,
- A számítástechnikát gyakorlatban művelők feladatai,
- A vállalati felhasználók ismeretének és tájékozottságának növelése.

A MTESZ Megyei Elnöksége útmutatásai alapján, ugyancsak feladatul tűztük ki más tagegyesülettel való együttműködésünk fokozását.

Sajnálatos tényként kell megállapítanunk, hogy felhívásunkra igen sok tagegyesület nem is reagált (pl. SZVT).

Megalakítottuk a Vállalati Felhasználók Klubját, ahol a gyakorlati alkalmazásokról a potenciális és a tényleges felhasználók tájékoztatást kaphatnak. A klub rendezvényeit negyedévenként tartja.

Jelenleg is folyik a megye 55 vállalat vezetőjére részére szervezett tájékoztató számítástechnikai tanfolyamunk, melyet szervezetünk vezetősége igen nagy eredményként könyvel el. A tanfolyam látogatottsága 85–90%-os.

Tanácsi vezetők részére szintén tartottunk térítésmentes tanfolyamot, amelyen elsősorban a megyei és városi igényeket kielégítő államigazgatási alkalmazásokról szoltunk.

Több mint 1500 emberfő mozgatott meg az általános számítástechnikai műveltség körében meghirdetett megyei számítástechnikai vetélkedő, melyet a KISZ Megyei Bizottságával, valamint a Petőfi Népe Szerkesztőségével közösen hirdettünk meg, és bonyolítottunk le.

A vetélkedőnek az országos szaksajtó, valamint a helyi sajtó kellő mértékű publicitást adott, ezt segítette elő az a körülmény is, hogy az első öt forduló eseményei a Petőfi Népe c. lap hasábjain jelentek meg.

Támogattuk és segítettük, mind az elméleti, mind a gyakorlati képzés tekintetében a Kátona József Gimnáziumban folyó számítástechnikai oktatást.

Megszerveztük a szakmánk területén megjelenő új szakkönyvek, folyóiratok és publikált cikkekről szóló információ szolgáltatást, melyet kiadvány formájában félévenként eljuttatunk minden tagunk részére.

Összességében elmondhatjuk, hogy a számítástechnika témaköre szervezetünk tevékenysége alapján a gazdasági és társadalmi élet részévé vált a megyében.

## **Baranya megyei szervezet**

A Magyar Szocialista Munkáspárt XI. 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 cselekvési programot dolgozott ki a közvetlenül előttünk álló időszakra. A cselekvési programok alapján készítjük éves munkatervünket, amelyek konkrétan a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program megvalósítását segítik.

Céljaink a korábban meghatározott célokhoz képest nem változtak.

- Terjeszteni kell a számítógéptudományi ismereteket mind a gépekkel közvetlen kapcsolatban álló, mind a közvetett felhasználó szakemberek körében.
- Szervezetünknek össze kell fogni 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.
  - Más egyesületekkel állami és társadalmi szervekkel együttműködve a számítástechnikai kultúra általános elterjesztése.
- Ezen általános célkitűzések realizálásáról az 1975–1978. közötti időszak munkájáról készített összefoglaló beszámoló ad képet.

A négy év munkáját elemezve megállapíthatjuk, hogy területi szervezetünk legeredményesebb éve az 1975-ös év volt. A társaság munkája annak ellenére, hogy ma már jelentősebb számítástechnikai bázissal rendelkezünk, 1975-höz képest visszaesett. Kapcsolataink új formája a szocialista brigádokkal való együttműködés. A DÉDÁSZ – Neumann János szocialista brigádját vontuk be a Társaság munkájába.

Vállaltuk

- a Nagy Lajos gimnázium Számítástechnikai szakkörének szakmai patronálását;
- a Radnóti Miklós Közgazdasági Szakközépiskola ügyvitelszervezést oktató tanárainak szakmai segítségét, szemléltető eszközök készítését;
- tudományos egyesületek, brigádok (Hőerőmű), iskolák üzemlátogatásainak megszervezését;
- ismeretterjesztő előadások szervezését pályaválasztás előtt álló középiskolásoknak.

## Rendezvények

- Állóeszköznnyilvántartás – gazdálkodás,
- személyi nyilvántartás és bérelszámolás alkalmazási tapasztalatai, továbbfejlesztési lehetőségei,
- szállítási problémák megoldása,
- számítógép alkalmazása a mezőgazdaságban,
- számítógép alkalmazása a belkereskedelemben
- számítógép alkalmazása a bányászatban
- számítógép alkalmazása a gyógyászatban
- számítógép programozása

## Előadássorozatok

1975-ben a MEE pécsi csoportjával közös rendezésben a Műszaki és Közgazdasági Propaganda hónap keretében a „Számítógépek gyakorlati alkalmazása a vállalati életben” c. előadássorozat 4 előadásának témái:

Gazdasági, ügyviteli, műszaki alkalmazások, operációs rendszer gyakorlati problémái.

1978-ban a Dél-Dunántúl területén levő megyeszékhelyeken két előadássorozatot indítottunk:

- Személyi nyilvántartás és bérelszámolási rendszer ismertetése,
- áramszolgáltató vállalatok egységes anyagfeldolgozási rendszere.

## Számítóközpont bemutató

- a Pécsi Tervező Vállalat mutatta be TPA számítógép alkalmazását az építőipari tervezésben,
- a DÉDÁSZ ROBOTRON–21 számítógépének bemutatása.

*Számítástechnikai oktatása* témában két ke-rekasztal beszélgetést rendeztünk:

*Témái:*

- a számítástechnika középiskolai oktatásával kapcsolatos problémák,
- számítástechnikai ismeretek oktatása a felsőfokú intézményekben.

A Társaság bekapcsolódott véleményadási feladattal a Pollack Mihály Műszaki Főiskola számítástechnikai oktatásába.

A számítástechnikai propaganda keretében a megyei KISZ-bizottsággal közösen számítástechnikai vetélkedőt rendeztünk. A kérdések kidolgozásában, a válaszok elbírálásában területi szervezetünk tagjai is részt vettek.

A PAD által szervezett nemzetközi konferencián három előadással vettünk részt 1975-ben, a Software szakosztály által szervezett szegedi konferencián 1 előadással szerepeltünk.

## Nemzetközi kapcsolatok

Megyénk területi elhelyezkedéséből adódik, hogy a szomszédos jugoszláv tartományok számítástechnikai társaságával, intézményeivel kötöttünk szerződést 2–3 fő tanulmányútjának lebonyolítására.



Az eszéki és szabadkai DIT egyesülettel szervezett közös programjaink:

- a SZÜV-PMMF közreműködésével számítógépek alkalmazása a vállalati döntéshőkészítő munkában,
- áramszolgáltató vállalatok tevékenységi körének, számítástechnikai helyzetének megismerése, összehasonlítása,
- szerszámgyártó számítógépes termelés-programozása, készletgazdálkodása,
- a DIT, és az NJSZT Baranya megyei csoportjának tevékenysége, szervezeti munkájuk tapasztalatcseréje.

1977-ben a sliveni NTS és a MTESZ Baranya megyei szervezete közötti megállapodást kölcsönös tapasztalatcsere követte a *DÉDÁSZ*, és az *ÉGSZI* közreműködésével:

- operációs rendszerekkel kapcsolatos problémák,
- lakótelepi beruházási program hálódia-gramos kezelése.

A nemzetközi kapcsolataink a lehetőségek által determináltak. Tagtársaink külföldi tanulmányútjai jobbra egyéni kezdeményezések. A tanulmányutak tapasztalatait cikk vagy élménybeszámoló formájában a jövőben közismertté kellene tenni.

Bolgár kapcsolatunk nevezhető a leghatékonyabbnak, mivel a gépek és a problémák hasonlósága miatt jelentősebb segítséget tudunk nyújtani a kisebb tapasztalattal rendelkező sliveni partnereknek.

### Tanulmányutak

Alapvető célunk hazai számítóközpontok munkájának megismerése, tapasztalatcsere a

számítógépes rendszerek tervezéséről, szervezéséről, üzemeltetéséről.

1975. évi tanulmányút programja

- a József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratóriuma tudományos kutató munkájának megismerése,
- a DÉDÁSZ számítástechnikai célkitűzéseinek megismerése volt.

1976. évi program

- az ÉMÁSZ, a SZÜV ESZR számítógépparkjának megtekintése, üzemeltetési problémák, eredmények megismerése, tapasztalatok kicserélése volt.

1978. évi program

- a magyar hardware gyártás jelenével és jövőjével ismerkedtünk meg a VIDEOTON Számítástechnikai gyárában.

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

A szakmai tanulmányutak, tapasztalatcserek, közös rendezvények nagymértékben segítik tagjaink szakmai továbbfejlődését.

### Szervezeti kérdések

1977-ben tagrevíziót hajtottunk végre. A tagság egy része hosszú idő óta nem vesz részt a munkában és tagdíjat sem fizet. Létszámunk az 1975-ös 191 főről 1978-ban 74-re csökkent.

3 jogi tagvállalat járul hozzá költségeink fedezéséhez.

DÉLMAGYARORSZÁG 1978. NOV. 1. 7

## Számítás- technikai konferencia

Az október 7-től november 25-ig tartó szakmunkás, tanuló és ifjúmunkás napok keretében tegnapi, csütörtökön délután a Technika Há-

zában számítástechnikai konferenciát rendezett a KISZ városi bizottsága.

A tanácskozást — melyen csaknem húsz szegedi vállalat, intézmény szakemberei vettek részt — Novákné Halász Anna, a városi KISZ-bizottság első titkára nyitotta meg. Ezt követően Rudas János a KISZ KB számítástechnikai operatív bizottsá-

gának titkára ismertette a központi számítástechnikai fejlesztési program felett vállalt KISZ-védnökség célját, a fiatalokra váró feladatokat a számítástechnika kultúrára elterjesztésében.

A tanácskozáson felszólalt dr. Székely Sándor, a JATE kibernetikai laboratóriumának vezetője, a Megyei Számítástechnikai Koordiná-



## Borsod megyei szervezet

A szervezet lényegében teljesítette az 1978. évi munkatervében vállalt feladatokat. A vállalt feladatok közül egy belföldi és egy külföldi tanulmányút maradt el, mindkettő a kapcsolatok felvételének hiánya miatt.

A szervező munka eredményeként ezévben is gyarapodott a megyei szervezet taglétszáma. Az Ózdi Városi Csoportnál volt legdinamikusabb a taglétszám emelkedése. A leninvárosi helyi csoport bejelentette újjáalakulási szándékát, de a hivatalos megalakulásra és vezetőségválasztásra nem került sor. Az év végén a létszám az alábbi:

miskolci tag	88 fő
ózdai városi csoport	27 fő
kazincbarcikai csoport	25 fő
leninvárosi tag	5 fő
összesen	145 fő

Április hónapban bemutattuk a Lenin Kohászati Művek Számítástechnikai Üzemét, az ott folyó szervezési és feldolgozási munkákat. A bemutatón 30 fő vett részt.

Május hónapban a Borsodi Műszaki Hetek keretében megszerveztük a Nehézipari Műszaki Egyetemen végzett rendszerszervező memókerekasztal-konferenciáját. Az egynapos konferencián 54 fő vett részt.

Június hónapban „Számítógépes vezetési információrendszerek” címmel dr. Obádovics Gyula tartott előadást Miskolcon.

Október hónapban szakmai filmvetítéseket tartottunk a KG INFORMATIK három filmjéből. Kazincbarcikán, Ózdon, a miskolci MTESZ Székházban és a Műszaki Egyetemen.

A második félévben „ESZR Assembler” programnyelv-tanfolyamot szerveztünk Miskolcon. A 108 órás tanfolyamon 18-an vettek részt a megye 7 vállalatának képviselőiben.

A tanfolyam december 15-én fejeződött be. A miskolci MTESZ Székházban december 5-én „OS operációs rendszer” címmel volt előadás.

Az év folyamán Kazincbarcikán 3 alkalommal, Ózdon 5 alkalommal tartottak előadást a városi csoportok.

Beindítottuk a „TPA számítógép felhasználók köre” szaktanácsadói szervezetét. A bizottság a jövő év elején tartja alakuló ülését. A szervezet munkáját akadályozta a tagnyilvántartásban még mindig meglévő hiányosság. A számítógépes nyilvántartás utolsó időpontja 1978. március 14. Ez a lista is hiányos. Azóta nyilvántartási listát nem kaptunk. Mivel a tagdíjbefizetésről csak a listán keresztül értesülünk, nehezen és sok utánajárással tudjuk megállapítani, kik a tagjaink ezévben.

A szervezet a vezetőségi üléseket negyedévenként megtartotta, a vezetőség tagjai a városi csoportok elnökei és titkárai voltak. A Társaság budapesti vezetőségi ülésein csaknem mindig résztvettünk. A MTESZ megyei Szervezetével és a többi Egyesülettel kapcsolataink jók. Egy rendezvényt a Bolyai János Társasággal közösen tartottunk.

November hónapban készítettünk részletes tájékoztatást a MTESZ megyei Elnökség részére szervezetünk 1969 óta végzett tevékenységéről.

---

### KELETMAGYARORSZÁG

**SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKEMBEREK ÜLÉSE.** A Neumann János Számítógéptudományi Társaság megyei szervezete február 15-én tartotta ülését. A program keretében megnézték a tanárképző főiskola számítóközpontját, ezután az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság, az Országos Számítógéptechnikai Vállalat, valamint a Számítástechnikai és Ügyvitelszervezési Vállalat szakembereivel beszélgettek a szervezet tagjai.

---



## Csongrád megyei szervezet

A szervezet az 1978. évi munkatervében szereplő főbb célkitűzéseit túlnyomórészt elérte. A legfontosabbnak minősíthető eredmény a szervezet tagságának tömeges és intenzív részvétele a Csongrád megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában. E bizottság – az országban elsőként és eddig egyedülálló módon – felmérte a megye gazdálkodó egységeinek számítástechnikai igényeit és lehetőségeit, majd létrehozta a megyei Számítástechnikai Szaktanácsadó Szolgálatot, amelynek keretében 55 fő szervezési és számítástechnikai szakember – többségükben Szervezetünk tagjai – vállalatokhoz delegálva társadalmi munkaként segíti a számítástechnikai módszerek vállalati alkalmazásainak bevezetését. Úgy vélhető, hogy szervezetünk tagjainak e nagy volumenű munkára való mozgósításával eleget tesz a vele szemben támasztott gazdaságpolitikai elvárásoknak.

Ez évben – az elmúlt évekhez hasonlóan – szervezetünk egyik nagy feladata volt az 1977. évi Neumann-kollokvium anyagának kötetbe való szerkesztése és a kiadvány megjelentetése. 1978-ban a Neumann-kollokviumi kötet 400 oldalon, 150 példányban került kiadásra. A kötet megjelenésével egyidejűleg meghirdettük az 1978. évi 9. Neumann-kollokviumot. Ennek lebonyolítására december 4. és 6. között került sor. A programba felvett előadások száma 60, a résztvevőké 153 volt. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a rendezőbizottság e kollokviumon

jelentette be, hogy a jövőben a Neumann-kollokviumokat kétévenként fogja meghirdetni, tehát a legközelebbi alkalommal 1980-ban.

A szervezet – a munkatervében felvett feladatain kívül – intenzíven közreműködött az „Operációkutatás a gyakorlatban 1978” című, 1978. szeptember 26. és 29. között Szegeden lezajlott konferencia előkészítésében és megrendezésében. Szervezetünk tagjai részt vállaltak a november 8. és 10. közötti „Programozási rendszerek '78” című konferencia előkészítésében és lebonyolításában is. Szervezetünk – az MSZKB-val közösen – az 1978. évi Szovjet Műszaki Napok keretében előadás sorozatot szervezett az R-22 számítógépről. Az előadásokat közel 100 fő hallgatta meg.

Ez év kezdetén kísérletet tettünk, hogy a Szervezetünkhöz tartozó tagok névjegyzékét pontosítsuk és a tagdíjak Szegeden történő átvételével azt véglegesítsük. Sajnos törekvéseink zátonyra futottak amiatt, hogy – a területi szervezetek titkárainak utolsó értekezletén elfogadott javaslatunktól eltérően – az anyaegyesület is kiküldte a nyilvántartott tagok számára; így meglehetősen kaotikus helyzet állott elő. Az ezzel kapcsolatos munkát most újra fogjuk kezdeni; remélhetőleg ez alkalommal nem lesz túlszervezve az ügy.

A szervezet változatlanul aktivista-problémákkal küzd; ebben az évben sem sikerült tagjainkat a társasági munkára a megkívánható mértékig aktivizálni. Ismerve az 1979. évi feladatainkat, látható, hogy e probléma megoldásában gyorsan és nagyot kell lépnünk. Konkrét – személyekre bontott – elgondolásaink már kialakultak, ezeket kívánjuk a közeli jövőben realizálni.

### Számítógépek

Francia–magyar közös fejlesztésű kis számítógép, az R-11 jelű komputer hullszeriájának gyártását kezdték meg a székesfehérvári Videoton gyárban. Az R-11-ből az idén ötven ke-

szül, sorozatgyártását pedig 1979-ben kezdik meg a Videotonban.

A Videoton gyár másik újdonsága az R-10 M-jelű számítógép, az R-10 továbbfejlesztett változata. Elődjénél 20 százalékkal nagyobb teljesítményű.

CSONGRÁD MEGYEI HÍRLAP

Telefon: 337-743, 340-140



## Fejér megyei szervezet

### Szervezeti tevékenység

Létszámunk jelenleg 201 fő az elmúlt év 190 főjével szemben. A növekedés döntően a SZÜV helyi csoport megalakulása következtében jött létre. A VIDEOTON-ban dolgozó tagjaink tevékenységét eddig a központi vezetőség fogta össze, illetve irányította. A három helyi csoport megalakulása után azonban a vezetőség indokoltan látta a VIDEOTON helyi csoport létrehozását is, amelyet az évzáró közgyűlésen valósítottunk meg. Így 1979-től 4 önállóan tevékenykedő helyi csoportunk lesz. A vezetőség negyedévente ülésezett, januárban, áprilisban és szeptemberben. Értékelte az elmúlt negyedévek tevékenységét és meghatározta a tárgynegyedév közvetlen feladatait.

### Rendezvények

Az elmúlt években munkánk során a fő hangsúlyt a szakmai előadások megrendezésére fektettük. Ez évben munkánk több területre terjedt ki, színesebbé vált, így ebben az évben már nem volt jellemző az előadások túlsúlya. A központi vezetőség 6 előadást rendezett ez évben. Ezek a következők voltak.

#### Január

Dr. Brávác Ottó: A VIDEOTON Számítástechnikai Gyár 1977. évi kereskedelmi tevékenysége és eredményei.

#### Március:

Kovács János: VIDEOPLEX-3 adatrögzítő rendszer.

Fodor Tamás: Ügyviteli számítógépek alkalmazása a VIDEOTON-ban és az OTP-ben.

#### Április

Garai Géza: Új típusú VIDEOTON display-ek.

#### Május

Ujvári Zoltán: VIDEOTON távadatfeldolgozási rendszerek.

#### Szeptember

Kovács Endre: VIDEOTON kisszámítógépek alkalmazástechnikája.

#### December

Papp György: A VT. RPT-ja és alkalmazásai. (Kazincbarcikán a Vegyipari Autom. Főiskolán).

Az előadások látogatottsága 25–30 fő körül mozgott.

Ez évben – részint az Alba Regia Napok ünneppsorozatához kapcsolódóan – egy kiállítással egybekötött konferenciát rendezett szervezetünk június 12–14-ig.

A konferencia címe „Decentralizált adatfeldolgozás a – VT új számítógép-rendszerei és termináljai” volt.

A konferencia három napján a Videoton Számítástechnikai Gyár vezetői, fejlesztői adtak számot a Videoton új számítástechnikai termékeiről, új számítógépeiről, display-eiről és nyomtatóiról. A kiállításon ezeket a termékeket be is mutatták a gyár dolgozói.

A konferencia sikeres volt. Mutatja ezt az előadások állandó nagy létszámú (100 fő felett) látogatottsága, és az országos szakmai folyóiratokban ill. a helyi sajtóban megjelent beszámolók. A konferencia jó alkalom volt arra is, hogy felmérjük, alkalmas-e már szervezetünk egy nemzetközi konferencia megrendezésére. Elmondhatjuk, hogy igen, és ezt be is tervezzük a következő Alba Regia Napokra.

A konferencián kívül három, egy-egy napos rendezvényen működött közre az NJSZT Fejér megyei Szervezete. Az első 1978. febr. 23-án volt a VOLÁN 14. sz. Vállalatnál. A KTE Fejér megyei Szervezetének Közlekedésgazdasági Szakcsoportja rendezte, „Az elektronikus adatrögzítés tapasztalatai a VOLÁN Tröszt Vállalatainál és a fejlesztés várható iránya a Videoton-ban” címmel.

Az NJSZT egy előadással képviselte magát az anketon. Az előadás a Videoton korszerű, csoportos adatrögzítő rendszeréről szólt.

A másodikat a KISZ Fejér megyei Bizottsága Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottsága és az NJSZT rendezte. Ez egy Számítástechnikai Tanácskozás volt a megye azon gazdasági egység vezetőinek, képviselőinek, akik még nem vagy csak kis mértékben használják a számítástechnikát. A tanácskozás célja az volt, hogy a résztvevőket megismertessük a számítástechnika alkalmazásá-



nak lehetőségeivel, a számítástechnika bevezetésének kezdeti lépésével, és az erre vonatkozó segítségnyújtás módjaival. A tanácskozásokon hat előadás hangzott el, melyből kettőt az NJSZT tartott.

November 21-én a MTESZ szervezésében kerültek megrendezésre a Lengyel Műszaki Napok. Ez a harmadik, melynek előkészítő és lebonyolító munkáiban az NJSZT résztvett. Az anekdoton három előadás hangzott el, melyet lengyel szakemberek tartottak. Ezek közül egy a MERA-ELWRO számítógépes rendszerek és azok alkalmazási területeivel foglalkozott.

### Publikációs tevékenység

Mint ismeretes, ez elsősorban a Fejér megyei Műszaki Élet c. folyóirat Számítástechnikai rovatának szerkesztéséből áll. Ezt a feladatot a vezetőség egyik tagja látja el. Ebben az évben az alábbi cikkeket jelentettük meg:

Kerkay Andorné: Miért a technológia? A legújabb technológiai irányzat a nyomtatott áramkörök gyártásában.

Luksik Attila: Videoton számítógépek a Szovjetunióban.

Lőrincz Péter—Dóra Levente: A számítógépgyártás mérés-technikai vonatkozásai és ezek fejlesztése a Videoton Számítástechnikai Gyár Számítógép gyáregységében.

Kovács Dénes—Zabb Csaba: Dinamikus ütőerő mérése a VIDEOTON gyártású sornymotatókban.

Kovács József—Kovács János: VIDEOPLEX-3 rendszerek.

Gergely Csaba: Műanyag technológia bevezetésének hatása a számítástechnikai berendezések konstrukciójánál.

Laki Ferenc: a Számítástechnika és az NJSZT.

Ezen kívül rendszeresen tájékoztattuk a Fejér megyei Hírlap és a VIDEOTON Híradó olvasóit az NJSZT által rendezett eseményekről. Ezek közül ki szeretném emelni a konferencia három napján megjelent első oldalas cikkeket, amelyek részletesen számoltak be a konferencia eseményeiről. Erről a nagyrendezvényről azonban nemcsak a helyi sajtó emlékezett meg. A konferencián részt vett a „Számítástechnika” munkatársa is, akinek a rendezvényről írt cikke a lap augusztusi számában jelent meg.

### Hazai kapcsolatok

Tovább bővültek kapcsolataink elsősorban a társaságban belül, de a társszervezetekkel és más intézményekkel is. A rendezvények ismertetése során már beszámoltunk a KISZ Fejér megyei Bizottságával, a KTE-vel történt együttműködésünkről. A szervezetben belül a Komárom megyei Szervezettel, a Tolna megyei Szervezettel, a Kecskeméti Csoporttal, a Pécsi Csoporttal és a Zalaegerszegi Csoporttal vettük fel a kapcsolatot.

A Komárom megyei szervezetnek egy a távfeldolgozást ismertető előadásához egy VTS56100 típusú terminált biztosítottunk, sőt ezen a terminálon tagjaink egy adatrögzítő programcsomagot is bemutattak.

A felsorolt többi szervezet pedig egy-egy gyárlátogatás során ismerkedett meg a Videoton Számítástechnikai Gyárával és bővítették számítástechnikai ismereteiket. Ezekre a gyárlátogatásokra szeptemberben, novemberben és decemberben került sor.

## FEJÉR MEGYEI HÍRLAP

1: 357-190

**□ A SZÁMÍTÓGÉP-GYÁRTÁS LEGÚJABB EREDMÉNYEI. A Nemzeti János Számítógéptudományi Társaság június 12-től 3 napos konferencián ismerteti** a vállalatainak és potenciális vevőknek a Videoton Számítástechnikai Gyára legújabb termékeit, a folyamatban lévő fejlesztéseket, kísérleteket.



## Győr-Sopron megyei szervezet

Területi szervezetünk 1978. évi munkájában fő feladatának

- a megyében dolgozó számítóközpontok és ESZR számítógépet üzemeltetők segítségét,
- a számítógéptudománnyal összefüggő legújabb eredmények ismertetését,
- a számítástechnikai kultúra minél szélesebb körű megyei elterjesztését tekintette.

### Rendezvényeink

- Januárban a „Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában” című konferencia rendezésében vettünk részt. Az előadásokon és a kerekasztal-megbeszéléseken a BME, a KÖTUKI, a FŐINFORM, a VÁTI, a METROBER és a KTMF munkatársai vettek elsősorban részt, mintegy 60 fővel.
- Februárban a team munka számítástechnikában alkalmazott szerepéről, áprilisban pedig a kisszámítógépek megyében szerzett üzemeltetési tapasztalatairól tartottunk kerekasztal-megbeszélést.
- Márciusban két előadást terveztünk a „Strukturált programozás elemei” cím-

mel, melyből egyet sikerült megtartani a budapesti előadó távolmaradása miatt.

- Júniusban előadással egybekötött konzultációt szerveztünk Perjés Sándor (KSH-OSZI) részvételével a számítástechnikai szolgáltatások árképzési irányelveiről.
- Az ÉDÁSZ Vállalat az ÉVM Megyei Tervező Vállalat, a Rába MVG, a Rába MMG és a KTMF közreműködésével bonyolítottuk le a „Számítógép felhasználása műszaki szervezési célokra” című félnapos ankétunkat júliusban.
- Novemberben sikeres TAF bemutatót és konzultációt szerveztünk a KSH-SZÜV-vel és a szombathelyi és győri számítóközpontja részvételével. Az ekkorra tervezett VT TAF termékek ismertetője sajnos a budapesti előadó távolmaradása miatt elmaradt.

Rendezvényeinket átlagosan 20-25 fő látogatta.

Vezetőségünk havonta ülésezett, mely alkalmakkor

- az 1978. évi munkaterv megvalósítása, a havonkénti rendezvények szervezése,
- a tagszerzés és nyilvántartás,
- publikációs munkák
- az 1979. évi munkaterv előkészítése és költségvetése,
- a szomszédos országok testvérszervezeteivel való kapcsolat kiépítése,
- a műszaki és tudományos egyesületekkel való kapcsolat-keresés volt a központi témánk.

Területi szervezetünk taglétszáma az év végére 110 főre emelkedett. Potenciális tagjaink száma közel 200 fő.

## Hajdú-Bihar megyei szervezet

Az 1978. évi munkatervünk a szakosztályi feladattervek alapján készült. A tervezett rendezvények többsége nem a munkaterv szerint valósult meg, így az évi munkát is a munkatervtől eltérően értékeljük.

### Rendezvényeink

A MTESZ Tavaszai Tudományos Ülésszakának keretében április 11-28-ig „Szervezés és hatékonyság” témájú kiállítást rendeztünk 19 vállalat részvételével. A kiállításon kb. 80-100 m<sup>2</sup> illusztráció (tabló, stb.) került bemutatásra.

Április 19-én 66 fő részvételével Számítástechnikai Fórumot tartottunk Szendrei István vezetésével. A Fórum a megyei és városi



számítástechnikai problémákat sokoldalúan elemezte, igen nagy volt az aktivitás.

Április 25-én *A számítástechnika alkalmazása a népgazdaság irányításában* címmel dr. Szelezsán János tartott előadást (22 fő!).

Május 12-én *A programozási nyelvek fejlődésének új irányai* c. előadást Náray Miklós (SZKI) tartotta 25 fő részére.

Május 29-én 18 fő hallgatta és tekintette meg a KSH SZÜV DSZK-ban azt az *ismertetőt és bemutatót*, mely az EC-5012-01. típ. mágnesszalagos tároló EC-5511. típ. mágnesszalag vezérlőhöz illesztéséről szól.

A MTESZ Őszi Tudományos Ülésszakához csatlakoztunk az alábbi rendezvényeinkkel:

- Október 20-án (15 fő részvételével) előadás „Az INTEL 8080 mikroprocesszor alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatok”-ról. Előadó: dr. Horkai György (ATOMKI)
- „A kisszámítógépek fejlődési irányai” c. előadás (18 fő) Előadó: dr. Lökös Sándor (ATOMKI)
- November 1-én: „Videoplex-3 csoportos adatrögzítő gép alkalmazásának tapasztala-

latái” c. előadás (43 fő). Előadó: Róth Péter (KSH SZÜV, Székesfehérvár)

A KLTE-n november 23-án Dr. Jékel Pál szervezetünk társelnöke elnökölt a Tudományos Diákköri Konferencia Számítástechnikai Szekció ülésén, ahol öt előadás hangzott el:

- Szabó István: Nyelvészeti problémák megoldása számítógéppel,
- Kondás László–Berki Péter: A CDL-2 fordítóprogram-leíró nyelv és illesztése az ESZR/DOS operációs rendszerhez,
- Kovács Attila: Differenciál egyenletek és egyenletrendszerek megoldása direkt módszerrel,
- Román Ferenc: A Multi-20 kisszámítógép software fejlesztése,
- Csige László: Multiprogramozásban együttfutó programok futási idejének várható értéke.

November 20-án kerekasztal-beszélgetést tartottunk a KLTE-n a Debrecenben működő ESZR gépet üzemeltetők műszaki szakembereivel az 1978. évi tapasztalatokról (12 fő).

## *County organization in Komárom*

### **Komárom megyei szervezet**

1978-ban az NJSZT Komárom megyei Szervezetének tevékenysége már jobb volt, mint 1977-ben, az alakulása évében. Taglétszámunk 31 fővel nőtt és elérte a 113 főt. Javult a tagság tájékozottsága és nőtt az aktivitása is.

A gazdasági tevékenység segítése érdekében az NJSZT a megyei gazdálkodó szervek részére több alkalommal nyújtott szakmai segítséget. Sajnos komoly megbízást nem kaptunk, ezért ezen a téren további propaganda kifejtésére van szükség.

Az üzemi tevékenység fejlesztése érdekében megszerveztük a számítógéppel dolgozó szakemberek tapasztalatcseréjét. A megyében működő 4 számítóközpont szakemberei ismerkedhettek egymás munkájával. A rendezvényeken más vállalatok érdeklődő mun-

katársai is résztvettek. Két számítóközpontban volt látogatás:

- Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát
- Tatabányai Szénbányák.

A tapasztalatcsere a résztvevők szerint hasznos volt és ilyenekre a jövőben is szükség van.

Szakmai oktatással és közművelődéssel kapcsolatban az NJSZT Komárom megyei szervezete

- hozzájárult a SZÁMOK Komárom megyei tanfolyamához (folyamatszervezői) szervező munkával, előadókkal stb.,
- távadatfeldolgozási bemutatót szervezetünk, ahol a SZÜV és a VIDEOTON be rendezéseit munka közben is megtekintették.

Műszaki-tudományos tájékoztatás és propaganda:

- A számítástechnikai kultúra érdekében több ismeretterjesztő cikket jelentettünk meg a megyei lapban.
- Kapcsolatot alakítottunk ki a megyei Szervezési és Vezetési Tudományos Társa-



ság, valamint a Magyar Közgazdasági Társaság vezetőségével, mivel az NJSZT tagok jelentős része tagja az SZVT-nek és/vagy az MKT-nak is.

- Tapasztalatcsere látogatásokat szerveztünk az országban működő több NJSZT szervezetnél (Győr, Kecskemét, Zalaegerszeg, Székesfehérvár). Megismerkedtünk az ott folyó tevékenységgel és munkamódszerekkel. A tapasztalatokat tagságunk aktivizálása érdekében igyekeztünk felhasználni.
- Megrendeztük a IV. megyei Számítástechnikai Ankétot az SZTVT-vel közösen a

Műszaki Hónap keretében. Az elhangzott négy előadást élénk érdeklődés követte. A nemzetközi kapcsolatok keretében két tagunk részt vett Pozsonyban a számítástechnika gépipari alkalmazásaival foglalkozó konferencián.

Szervezési intézkedések és fejlesztési elképzelések:

- Megalakítottuk a fiatalok bizottságát, de az aktív tevékenységet még nem fejtett ki.
- Helyileg rendeztük a tagnyilvántartást, tagdíjnyilvántartást. Ezzel segíteni kívánjuk a központi számítógépes nyilvántartó rendszert is.
- A vezetőség negyedévenként ülést tartott.

*County organization in Szabolcs-Szatmár*

## Szabolcs-Szatmár megyei szervezet

Az első évi munkatervünkben célként tűztük ki adottságaink, lehetőségeink felmérését, valamint a kapcsolatok kiépítését az NJSZT szakosztályaival és a szomszédos területi szervezetekkel. Egy induló tudományos társulat részére teljesen indokolt volt egy ilyen célkitűzés. Most, amikor értékelni akarjuk elmúlt évi munkánkat, úgy gondolom, ezt a célkitűzést kell mérlegre tennünk.

A megvalósult és meghiúsult tervek nagyszabású reprezentálják erőforrásainkat. Vegyük először is, mire voltunk képesek?

### Rendezvényeink

1 napos ankét februárban (15-én), amelyen Lantos Lajos (Konzervgyár), Mikó Ádám (MÁV Záhonyi átrakóközrete), Szívós József (SZAVICSAV számítóközpont), Halász Ferenc (Felső-Tiszavidéki Vízügyi Igazgatóság) és Gömöri László (Tanárképző Főiskola) tartottak bemutatkozó előadásokat. A nap másik eseményeként az OSZV és a SZÜV vezetői (Surányi Gyula ig. h. és Lukácsi József hálózatfejlesztő igazgató) ismertették tevékenységüket és a megyei SZÜV-központ lé-

tesítésének feltételeit. A szervezés Tóth Lászlóné érdeme.

Bemutattuk a Neumann János életéről szóló filmet a Mezőgazdasági Főiskolán, a Tanárképző Főiskolán és a Krúdy Gimnáziumban. A második negyedévben megtartottuk a „Számítástudomány alapvető fejezetei” c. előadásorozatot május 2-től június 13-ig. 7 előadás hangzott el a Software szakosztály vezetői és tagjai közreműködésével. (Dettich Árpád, Kertész Ádám, Várkonyi Zsolt, Dávid Gábor, Bedő Árpád)

Terven felül ebben a negyedévben a PIV nyíregyházi gyáregységében 30 órás Bevezetés a számítástechnikába c. alaptanfolyamot tartottunk. Közreműködtek: Dr. Varga Lajos, Lázár Lukrécia, Mecz András, Tóth Lászlóné, Nagy Mihály, Gömöri László, Bodnár János.

Szeptember 19-én kerekasztal-beszélgetést tartottunk a Rendszerszervezési és informatikai szakosztály vezetőségi tagjaival: Almás Károly (OVH Számítástechn. Iroda), Szarvas Sándor (MűM Szerv. Főoszt); a népgazdasági, vállalati, információs rendszerek szervezési problémáiról – Halász Ferenc rendezésében.

A negyedik negyedévben a Szabolcs-Szatmár megyei Műszaki Hónap keretében rendeztünk egy nagyszabású kiállítást és szimpóziumot, amelynek megrendezésében közreműködtek: az NJSZT titkárság, Obádovics J. Gyula, Zentai Béla (OMFB), Dr. Németh Ló-



ránd (KSH Sz. Közp.), SZÁMOK nyomda, KG-ISZSZI Prop. Osztálya – részünkről pedig Csengeri István mint kiállító, Dr. Varga Lajos, Palotainé Papp Ildikó, Szívós József, Csontos Károly (MOM, Mátészalka), az SZVT részéről Kiss Elek, Szemján Tibor és Török István.

*Elmaradtak* az Operációkutatási témájú előadások

- a lin. progr. és alkalmazási lehetőségei,
- statisztikai módszerek, faktor és cluster analízis,
- állóeszközgazdálkodás korszerű felfogásban;

és így ezzel a Szakosztállyal való kapcsolatfelvétel is, pontosabban levélben már megismerkedtünk, csak a személyes találkozásra nem került sor, éppen a kiállítás szimpóziummal való kibővítése miatt.

### Tanulmányutak

Terveztünk egy Számítóközpont-látogatást Miskolcra, Borsod m. NJSZT szervezettel való kapcsolatfelvételre. Szervezési „műhiba” miatt azonban elmaradt. Két főt tudtunk delegálni a soproni kisszámítógépek alkalmazásai c. konferenciára a záhonyi tagjaink közül.

### Propaganda és sajtótevékenységünk

Kiemelkedő rendezvény volt a Számítástechnika újság szerkesztőivel való találkozó megszervezése, aminek megrendezésében Szemján Tibor elvtárstól nagy segítséget kaptunk, és így szélesebb lett a bemutató, de nem teljes, mert ígéretük ellenére nem mindenki küldte el a cikket. Köszönet azoknak, akik elküldték.

A megyei MTESZ Híradó számára két cikket adtunk le.

A megyei sajtó és rádió készségesen támogatja propaganda tevékenységünket, ha időben értesítjük őket.

### Szervezeti kérdések

Taglétszámunk: 91.

Megtartottuk mind a négy vezetőségi ülést, amiben megállapodtunk, beleértve az alakulás utáni összejevetelt is.

A helyi tagnyilvántartásunk rendben van, azonban a központi nyilvántartásról nincs információnk. A hiányosságokat jeleztük a Titkárságnak.

### Kül- és belföldi kapcsolataink

A MTESZ megyei szervezetén keresztül bulgár, szlovák és lengyel kapcsolatok kiépítésére van lehetőség, az NJSZT-n keresztül pedig NDK kapcsolat kiépítésére.

A tervezett belföldi kapcsolataink közül a Hajdú-Bihar megyei NJSZT társulattal és a Borsod megyei szervezettel való kapcsolatfelvételt valósítottuk meg.

A kiállításunkon résztvett a Hajdú-Bihar megyei NJSZT elnöke, G. Nagy Imre. Felajánlotta segítségét problémáink megoldásához (SZÜV közp. létesítéséhez). A számítástechnikai intézetek *kiadványainak gyűjtését terveztük*. A SZÁMKI-tól már kaptunk, és a jövőben is küldenek, a SZÁMOK-tól inkább propagandaanyagot kapunk tanfolyamokkal kapcsolatosan.

*Összegezve* elmúlt évi munkánkat eredményesnek mondhatjuk.

A Neumann Társaság Szakosztályai, Elnöksége megfelelő segítséget nyújtanak, csak időben kell jelezni kérésünket. Ugyanígy a Városi Pártbizottság és a MTESZ megyei szervezet segítségére is támaszkodhatunk. A MTESZ Titkárságától pedig pontos adminisztrációt és szíves vendéglátást kaptunk.

Néhány *tanulság*, amit a vezetőség konklúzióként levont:

- A munkatervtől való kisebb eltérés lehetőségét továbbra is meg kell hagyni, a szervezési nehézségek miatt.
- A rendezvények témáját szűkebbé kell tenni, hogy ne kelljen az előadónak időhiányában általános válaszokat adni.
- A gyakorlatban jelentkező helyi problémák megoldására összpontosítjuk energiánkat.



## Szolnok megyei szervezet

Szervezetünk rendkívül rövid múltra tekintethet vissza, kerekén egy évvel ezelőtt, 1977. december 22-én alakult meg. Elsősorban tapasztalatlanságunk rovására írható, hogy 1978. éves munkatervünket túlméreteztük, nem számoltunk a kezdeti nehézségekkel és főleg a vezetőség tagjai között nem sikerült széles körű munkamegosztást szervezni. E tanulságokat mindenképpen igyekszünk a jövő évi munkánk során hasznosítani.

### Szervezeti kérdések

Az alakuló 107 fős egyéni tagság az év során 113 főre szaporodott. A jogitag-vállalatok szervezését alakulásunkat követő hetekben azonnal megkezdtük, amelynek eredményeképpen négy nagyvállalat és két intézet lépett be az NJSZT jogitagok közé.

### Rendezvények

Február 28-án „Az IBM adatbáziskezelő rendszerei” címmel, kb. 80 fős hallgatósággal előadást és ankétot rendeztünk az MKT Ipari Szakosztályával közösen. A témavezető előadó az IBM Magyarországi Kft. rendszermérnöke volt.

Április 27-én „A számítástechnika fejlesztésének koncepciói Magyarországon a hatodik ötéves tervben” címmel; az előadásnak mintegy 50 résztvevője volt. Az ankét élénk érdeklődés mellett zajlott le. A témavezető előadó a KSH-OSZI igazgatóhelyettese volt. Május 4-én a MTESZ Műszaki Hetek keretében előadássorozatot tartottunk a KISZÓV székház tanácstermében. A rendezvényen kb. 120 fős hallgatóság vett részt. A rendezvény programjában az alábbi előadások hangzottak el:

- A KSH-SZÜV jelenlegi és távlati szerepe az SZKFP végrehajtásában
- A SZÜV Szolnoki Számítóközpont szolgáltatásai, különös tekintettel a korszerűsített hardware állományra

- Számítógéppel támogatott termelésirányítási rendszerek tervezése és üzemeltetése
- TAF rendszerek üzemeltetési lehetőségei ESZR hardware környezetben

A résztvevők kb. 60%-a a megye legjelentősebb ipari, építőipari és kereskedelmi vállalatának gazdasági vezetőiből, 40%-a pedig számítástechnikai szakemberekből állt.

Társaságunk kiemelt rendezvénye igen jól sikerült, minden előadással szemben nagy érdeklődés nyilvánult meg. Az előadássorozatot élénk vita és eszmecsere követte. A rendezvény jó szolgálatot tett a számítástechnikai kultúra terjesztésének.

Különböző nehézségek – terem és időhiány – miatt három tervezett előadás maradt el, amelyek megtartását 1979. évben tervezzük.

### Tapasztalatcsere

December hónapban jól sikerült tapasztalatcsere látogatást szerveztünk a jászberényi Hűtőgépgyár és a SZÜV Szolnoki Számítóközpontjának szakemberei között, különös tekintettel a hasonló hardware és operációs rendszer üzemeltetésére.

*Számítóközpont bemutatókat* szerveztünk elsősorban középiskolai tanulók számára, akik valamilyen formában kapcsolatban állnak a számítástechnikával. Ezen túlmenően szakmailag intézményesen segítettük a szolnoki középiskolákban folyó számítástechnikai szakkörök működését.

### Szakmai tevékenység, propaganda

- Kapcsolatot építettünk ki az egri Alpári Gyula Közgazdasági Szakközépiskolával, ahol vidéki viszonylatban a legszélesebb körű középfokú számítástechnikai képzés folyik.
- Tevékenyen részt vettünk a SZÁMOK keretén belül folyó szakmai képzés publikálásában és szervezésében.
- Vezetőségi tagjaink közül sokan vettek részt az NJSZT olyan rendezvényein, amelyek témái számukra aktuálisak voltak.
- Eredményesen segédkeztünk a megyei adatrögzítő verseny megszervezésében és lebonyolításában.



- A MTESZ Szolnok megyei Szervezete felkérésére szervezetünk részt vett a megyei szakember ellátottság színvonalának felmérési munkáiban.
  - Az MSZMP Megyei Pártbizottsága Gazdaságpolitikai Osztályának felhívására felmértük a számítástechnika alkalmazásának helyzetét Szolnok megyében, amelynek eredményeképpen egy átfogó jellegű összeállítás készült.
- Sajnos, rendezvényeink tervezésénél és meg-

valósításánál egyaránt nagy gondot okoz a krónikus teremhiány. Volt olyan rendezvényünk, ahol a résztvevők számára ülőhelyet is alig tudtunk biztosítani.

*Összefoglalásként* megállapíthatjuk, hogy a mostoha teremviszonyok és kezdeti tapasztalatlanságunk ellenére az 1978. évi munkatervünkben foglalt feladatokat jórészt meg tudtuk valósítani és szereztünk annyi tapasztalatot, hogy 1979-től munkánkat szervezettebben és tervszerűbben fogjuk tudni végezni.

*Causky organizacikon in Veszpremu*

## Veszprém megyei szervezet

Szervezetünk célkitűzései működésének harmadik évében is változatlanok, a számítógép-alkalmazás által nyújtott lehetőségek széleskörű megismertetését kívántuk elősegíteni. Az 1978. évi tevékenység legfontosabb eseményei:

*Januárban* kémiai analitikával foglalkozó szakemberek számára előadást szerveztünk, amelyen a Központi Fizikai Kutató Intézet képviselője „Számítógéppel vezérelt agroanalitikai laboratórium” címmel ismertette legújabb eredményeiket. A diavetítéssel kísért előadást élénk vita követte.

*Márciusban* Ajkán az MTA VEAB Biológiai és Orvosi Szakbizottsága Számítástechnikai és Nagyműszeres Munkabizottságával közösen ankétot rendeztünk a VEAB és az NJSZT Veszprém m. szervezete 1977. évi díjnyertes pályázatainak szélesebb körű ismertetésére és hasznosítására.

*Áprilisban* Zalaegerszegen a VEAB-bal és az MKE-vel közösen klinikai kémiai ankétot szerveztünk „radioimmuno assay és enzim-immuno assay” témakörben.

*Szeptemberben* Ajkán a VEAB-bal együtt részt vettünk a nemzetközi Ultrahang-Doppler szimpózium megrendezésében.

*Októberben* Balatonfüreden a VEAB-bal, a Magyar Kardiológiai Társasággal és a füredi Szívkórházzal közösen kerekasztal vitát rendeztünk a kardiológiai műszeres vizsgálatok

értékelésére felhasználható számítástechnikai célprogramokról.

Ebben az évben is *pályázatot írtunk ki* a megyében kezdeményezett vagy megvalósított számítástechnikai megoldásokra. A tevékenységünkbe tartozó lényeges területeken (orvosi adatfeldolgozás, vegyipari matematikai modellezés) négy díjazásra is érdemes pályamunkát találtunk.

*Novemberben* kezdtük el a „Veszprém megye számítástechnikai fejlesztési igényei” c. témakörrel kapcsolatos, hosszabb időszakra terjedő tevékenységet. A munka végső célja a megye számítógép állományának, számítógépalkalmazási terveinek és igényeinek felmérése, döntéselőkészítő tanulmány. A munka első lépéseként az MSZMP Veszprém megyei Bizottságának munkatársa vezetésével konzultációt tartottunk, amelyen a feladat kijelölése, megfelelő részekre bontása és ütemezése történt meg.

*Novemberben* részt vettünk a Magyarhoni Földtani Társulat Balatonalmádiban szervezett ankétján, ahol megismerkedtünk a Bauxitkutató Vállalat számítógépalkalmazási terveivel.

*Decemberben* a megyei államigazgatási szervek (Megyei Tanács, Veszprém Városi Tanács, Balatonfüredi Városi Tanács) képviselőinek részvételével konzultációt tartottunk, amelyen az államigazgatás számítógépalkalmazási igényeinek közös felmérésére került sor.

Az 1978–80. évi rövidtávú cselekvési programunk alapján az adott területre vonatkozó feladatok megoldásával 1979-ben is folyamatosan foglalkozunk.



## Zala megyei szervezet

### Szervezeti kérdések, célok

Munkánkat az 1978. évi munkaterv, közművelődési program és ifjúsági munkaterv alapján végeztük. A felnőtt taglétszám: 71, a diák: 42. Vezetőségünk hét tagú. Vezetőségi üléseinkre meghívtuk az aktuális kérdések aktiváit, az érintett intézmények képviselőit. Vezetőségi üléseket április 28-án, június 7-én, október 11-én és december 13-án tartottunk.

15 rendezvényünkön 25 előadás hangzott el változatos formákban (ankét, előadás, vita, klubfoglalkozás, üzemlátogatás, tanfolyam). Úgy látjuk, hogy a klub forma, a szűkebb körű vita beváltotta a hozzá fűzött reményeket. Szükség van olyan fórumra, ahol a számítástechnika alkalmazási lehetőségeit kereső szakemberek, a matematika (és egyéb szaktudományok) egyes területein otthonos NJSZT tagok és a különféle szakmai körök alkalmazások iránt érdeklődő képviselői találkozhatnak, megbeszélhetik szakmai problémáikat; megismerkedhetnek az NJSZT és egyáltalán a számítástechnika kínálta lehetőségekkel.

### Előadások

*A számítóközpontok gazdaságtana*  
(Perjés Sándor, KSH-OSZI)  
Résztevők száma: 25

*A lineáris programozási feladat és számítógépes megoldása*  
(Gyenesei Attila, PSZF Zalaegerszeg)  
Résztevők száma: 23

*A CII-IRIS 50 matematikai és statisztikai programok*  
(Széles Károly, KSH-SZÜV Zalaegerszeg)  
Résztevők száma: 25

*Faktoranalízis (elméleti alapok)*  
(Császár Gyula, PSZF Zalaegerszeg)  
Résztevők száma: 15

*Faktoranalízis (programcsomag, gyakorlati példa)*

(Császár Gyula, PSZF Zalaegerszeg)  
Résztevők száma: 12

*A számítástechnika fejlődési irányai*  
(Dávid Gábor, MTA SZTAKI)  
Résztevők száma: 32

### Előadássorozat

„Az alapoktól az alkalmazásokig” címmel rendeztük meg a 10 előadásból álló tanfolyam jellegű előadássorozatot. A tanfolyamot 25 hallgató látogatta.

### Szakmai klub

*A legkisebb négyzetek módszere* (három klubtag rövid, bevezető jellegű ismertetője a probléma numerikus, statisztikai és programkönyvtári oldaláról).

*A statisztikai programkönyvtár* programjainak közös megbeszélése és a faktoranalízis módszerének megismerése

*Lineáris programozás, a lineáris programfeladat számítógépes megoldási lehetőségei.*

*Faktoranalízis* (elméleti bevezető).

*Egy konkrét feladat megoldása a faktoranalízis módszerével, a megoldás közös értékelése.*

A klub foglalkozásain átlagosan 18-an vettek részt.

### Filmvetítés

Neumann János élete és munkássága. Résztevők száma: 40.

### Ankét

A Nagykanizsán rendezett Kiszámítógépek ankéton két előadás hangzott el:

– Miniszámítógépek (Hujber Endre, SZÁMOK)

– Asztali elektronikus számítógépek (Kassay Árpád, OGIL)

Az élénk érdeklődést kiváltott előadásoknak és bemutatóknak 65 résztvevője volt.



## „Gyakorlati programozás” számítástechnikai szakkör

A szakkör átlagosan 15 középiskolai tanulóval (zömében számítástechnikai ágazatosak) heti 2 órában működik. A szakköri tagok programjait a KSH SZÜV Zalaegerszegi Számítógéppontja által biztosított gépidőben az IRIS 50 számítógépen futtathatják.

### Tanulmányút

41 tagunk vett részt azon a Székesfehérvárra szervezett szakmai tanulmányúton, amelynek keretében megtekintettük a VIDEOTON Számítástechnikai Gyárat és a KSH SZÜV Székesfehérvári Számítógéppontjában üzemelő Videoplex 3 adatrögzítő berendezést.

*City organization in*

---

## Esztergom városi szervezet

A számítástechnika alkalmazása, terjesztése érdekében tájékoztattuk tevékenységünkről, lehetőségeinkről a területen működő vállalatok, intézmények vezetőit. Ismertettük a rendelkezésre álló software eszközöket, melynek eredményeként több vállalat – közreműködésünkkel – kezdte meg a számítástechnika alkalmazását különböző feladatai megoldásában. Ehhez a NIM Továbbképző Központjával fennálló szocialista együttműködési szerződésünk keretében géphasználat lehetőségét is biztosítani tudtuk.

1978 elején a MTESZ Esztergom Városi elnöksége beszámoltatta szervezetünket és határozatában megerősítette azt a törekvésünket, hogy közös rendezvények szervezésével és kapcsolataink szorosabbá fűzésével társaságaink körében is ismertessük a számítástechnika alkalmazási lehetőségeit. Műszaki-tudományos tájékoztató és propaganda munkánk legeredményesebb területének tekintjük ezeket a közös rendezvényeket:

– Számítástechnika a mezőgazdaságban (NJSZT–Agrártudományi Egyesület)

- Számítástechnika a bányászat szolgálatában (NJSZT–Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület)
- Hálóterves programcsomag használata (NJSZT–Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület)

Megteremtettük annak lehetőségét, hogy a bázisintézményünkönél alkalmazott – vállalati gazdálkodást segítő – programcsomagokat, valamint számítógépes játékokat 1979-ben bemutathassuk a környező vállalatok vezetőinek.

Rendszeresen részt veszünk az NJSZT Komárom megyei szervezetének rendezvényein. Részt vettünk a Pozsonyi Távadatfeldolgozási Konferencián és tapasztalatcsere megbeszélést tartottunk a Pozsonyi Technika Háza Esztergomban tartózkodó küldöttségével.

Oktatási és módszertani együttműködés céljából felvettük a kapcsolatot és szocialista együttműködési szerződést kötöttünk az esztergomi Tanítóképző Főiskolával.

Technikai bázis hiányában a tervezett mikroprocesszor szakcsoport csak 1979 elején tudja megkezdeni a munkáját.

*City organization in*

---

## Sopron városi szervezet

1978-ban sikerült a csoport helyzetét megszilárdítani. Ez jórészt annak köszönhető, hogy több új számítógépet helyeztek üzembe, illetve tervezik üzembehelyezését, és ennek megfelelően nőtt az érdeklődés az NJSZT iránt is. A csoport létszáma közel megkétszereződött.

A csoportnak jelentős szerepe van a városban működő számítógépek szakemberei közötti kapcsolat és tapasztalatcsere fenntartásában, mivel az üzemeltetők között vannak ipari üzemek, felsőoktatási intézmény, kutatóintézet stb. A kialakult helyzetnek megfelelően sor került a vezetőség átalakítására is, a csoport új titkára Jakál László, munkahelye az Erdészeti és Faipari Egyetem.

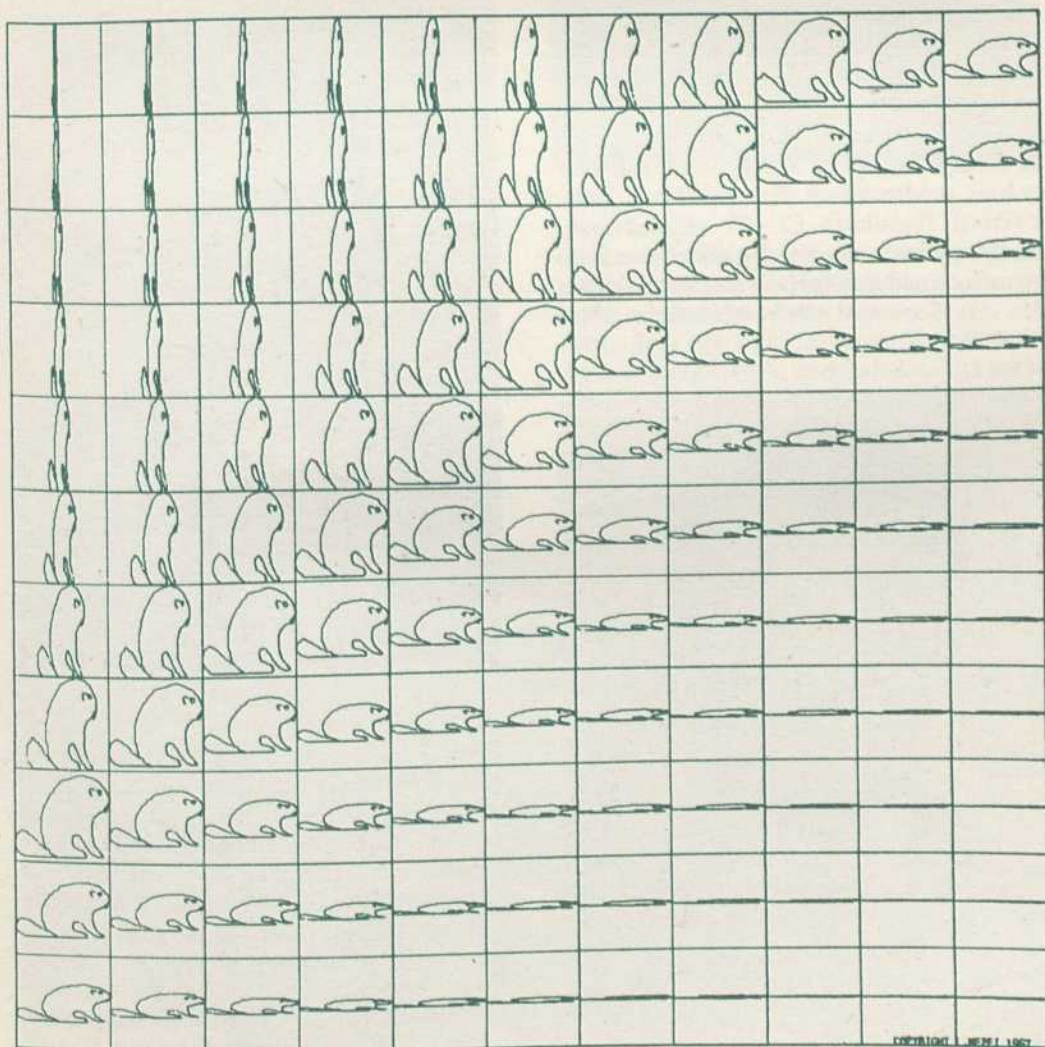


Az előző évek szokásának megfelelően sor került több szakmai előadásra, ezek jelentős részét a MTESZ társegyesületeivel közösen rendeztük (pl. a FATE-val és a BJMT-vel). A kisszámítógépek alkalmazásáról kétnapos, 120 résztvevős szimpóziumot rendeztünk az SZVT-vel közösen. Ehhez kapcsolódóan, de külön rendezvényként is szerveztünk látogatásokat egyes számítóközpontokba. A kialakult szokásnak megfelelően megszerztük a középiskolások számára a számítógépes szakköri foglalkozásokat, a résztvevők

közül többet meg is jutalmaztunk elért jó eredményeikért.

Az év végén nagy érdeklődés mellett emlékeztünk meg Neumann János halálának 75. évfordulójáról, bemutatta a róla készült filmet. Az érdeklődésre való tekintettel ezt meg is kellett ismételni.

Rendezvényeink látogatottsága a számítógépes szakemberek számának növekedésével együtt emelkedett. Sikertült az ilyen témakörrel foglalkozó, nem NJSZT tagok érdeklődését is felkeltenünk.



COPYRIGHT MEF 1967



*Prizes – a medal in memory of  
John von Neumann*

## Neumann János emlékérem, 1978

*Havass Miklós* a SZÁMKI igazgatóhelyettese, a kialakulóban levő hazai „software-ipar” egyik kiemelkedő egyénisége. Több mint 15 éve tevékenykedik a számítástechnika különböző területein és munkáját mindenütt a kiváló szervezőképesség, a problémák lényeges vonásainak meglátása és kiemelése, az új módszerek alkalmazása iránti érzékenység és főként a nyugodt, átgondolt munkastílus jellemzi. A hazai software fejlesztés olyan jelentős műhelyei fejlődtek vezetése alatt, mint a NIM IGÚSZI Software Osztálya, majd az INFELOR ill. SZÁMKI Programozási Rendszerek Főosztálya. Ez utóbbi helyen egyik kezdeményezője és irányítója lett az SZKFP keretében a nagyüzemi software gyártás módszereinek és eszközeinek kialakításával foglalkozó CF-31 célfeladatnak, amely egy sor a témával foglalkozó hazai intézmény munkáját fogja össze. Megalakulása óta vezető szerepet tölt be a Neumann János



Számítógéptudományi Társaság Programozási Rendszerek (Software) szakosztályában. A szakosztály sok nagyszerű rendezvénye mellett nevéhez fűződik a szakosztály tevékenységének olyan sokoldalú irányítása is, melynek eredményeképp sikerült felkelteni a hazai programozók táborának érdeklődését a szakosztály munkája iránt.



*Pesti Lajos*, a Központi Statisztikai Hivatal elnökhelyettese, a magyar számítástechnika egyik – belföldön és külföldön egyaránt elismert – vezető egyénisége. A hatvanas évek elejétől – a számítógépek hazai megjelenése óta – kiemelkedő kezdeményező és irányító szerepet tölt be a számítástechnika alkalmazásának fejlődésében.

Dinamikus, széles látókörű, nagy távlatokban gondolkodó és tervező vezető, aki korán felismerte a számítástechnika alkalmazásá-



nak szükségességét és fontosságát. De nemcsak felismerte, hanem sokat is tett annak érdekében, hogy mások is felismerjék.

Neve elválaszthatatlanul összeforrott a számítástechnika alkalmazása tekintetében az állami irányítás rendjének, szervezetének kialakításával és funkcionálásával, az alkalmazások országos szakmai felügyeletével, az országos feladatokat ellátó kutató, oktató, szolgáltató bázisintézmények létrehozásával, a számítástechnikai alkalmazások gyors fejlődésével és a számítástechnikai kultúra meghonosodásának dinamikus korszakával.

Zentai Béla a felszabadulás utáni magyar műszaki megújulás egyik legnagyobb alakja. Ő szervezte meg és irányította a műszaki értelmiség első demokratikus szervezetét, a Mérnök Szakszervezetet, indította el a magyar műszaki társadalom bekapcsolódását az ország újjáépítésébe, a hároméves terv feladataiba. Az Akadémia újjászervezését elindító Tudományos Tanács munkájában irányító szerepe volt, kezdeményezte egy sor kutatóintézet alapítását és kutatási téma megindítását. Mint az OMFB főosztályvezetője Sebestyén Jánossal együtt kezdeményezte a számítástechnika hazai elterjesztésének alapjait lerakó kormányhatározatokat és központi fejlesztési programot. Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottságban a számítástech-



nikai szakterület felelőseként elindítója és gondozója volt a számítástechnika számos jelentős alkalmazási feladatának.

Zentai Béla egyik kezdeményezője volt társaságunk létrejöttének, megalakulása óta segíti a Neumann János Társaság munkáját.



Zentai Béla átveszi a Neumann-  
emlékérmét



## Konferenciák

### Operációkutatás a gyakorlatban '78 konferencia

(VIII. Magyar Operációkutatási Konferencia)  
Szeged, 1978. szeptember 26–29.  
Résztevők száma: 340–360.

A konferencia főrendezője az NJSZT Operációkutatási Szakosztálya volt, társrendezőként közreműködött az NJSZT Csongrád megyei szervezete, a Magyar Közgazdasági Társaság Matematika-Közgazdasági Szakosztálya és a Bolyai János Matematikai Társulat Matematika Alkalmazási Szakosztálya is.

A megnyitó plenáris előadást dr. Trethon Ferenc munkaügyi miniszter tartotta, aki aláhúzta az operációkutatás gyakorlati alkalmazásának fontosságát a népgazdaságban. A konferencián három szekcióban 60 előadás hangzott el, egy délutánt pedig a számítástechnika gazdaságossága és az operációkutatás helyzete kérdéseinek kerekasztal-vitájára szabadított fel a rendezőség. A konferencia záró plenáris előadásán dr. Németh Lóránt, a KSH–OSZI igazgatója a VI. ötéves terv számítástechnikai feladatairól beszélt.

### Programozási Rendszerek '78 konferencia

Szeged, 1978. november 8–10.  
Résztevők száma: 296.

A konferenciára beküldött előadások száma 82, az elfogadott előadások száma 57 volt. Az előadások szövege egy kétkötetes kiadványban jelent meg, amelyet a résztvevők a konferencia kezdetén megkaptak. Az előadások tartalmi és formai színvonala nem múlta felül a hasonló hazai rendezvények szintjét. Az előadások zöme jelenleg folyó, még nem lezárt fejlesztésekről számolt be. Ennek következtében kevés előadás volt, amely felhasználói tapasztalatok értékelésével tudott volna a fejlesztések sikeréről vagy sikertelenségéről számot adni.

A konferencia kitűzött főbb témái az alábbiak voltak:

- programkészítés
- nagy rendszerek továbbfejlesztése és alkalmazása,
- mikroszámítógépek software-je.



A közgyűlés résztvevői a MTESZ székház előadótermében



## Vendégeink

Az elmúlt évben vendégül láttuk:

LOMSKY, V. gépészmérnököt, a „VYBER” szerkesztőjét Csehszlovákiából, aki október 2–6. között együttműködési megbeszéléseket folytatott a SZÁMÍTÁSTECHNIKA szerkesztőségének tagjaival.

Dr. GASPARSKY, W. professzort, a Lengyel Tudományos Akadémia Praxeológiai osztályának munkatársát, aki október 31-én előadást tartott „Gyakorlati probléma-megoldás, praxeológiai rendszerszemlélet” címmel; KOTUC, J. munkatársat Csehszlovákiából, aki a Szegeden, november 8–10. között megrendezett Programozási Rendszerek '78 konferencián vett részt, valamint a Szegeden, december 4–6. között megrendezett „Számítástechnika alkalmazása az orvostudományban és biológiában” c. konferencia három vendégelőadóját a Szovjetunióból:

AKULINICSEV, I. T. csoportvezetőt az Intraszkópiai Tudományos Kutató Intézetből, POTAPOV, V. I. professzort, az Omszki Műszaki Egyetemről és SZINJKOV, M. V. laboratóriumvezetőt, a Szovjet Tudományos Akadémia Elektrodinamikai Intézetéből.

Ezenkívül az év folyamán rendezett előadásokon az NJSZT felkérésére az alábbi vendégelőadók tartottak beszámolókat:

Dr. NAGY F. professzor (Nagy-Britannia), a Salford-i Egyetemről május 16–18. között

„Korszerű LSI eszközök alkalmazási kérdései” címmel;

RAHKO, K. professzor (Finnország) a Helsinki Műegyetemről május 19-én „Digitális adatátvitel és távfeldolgozás Finnországban” címmel;

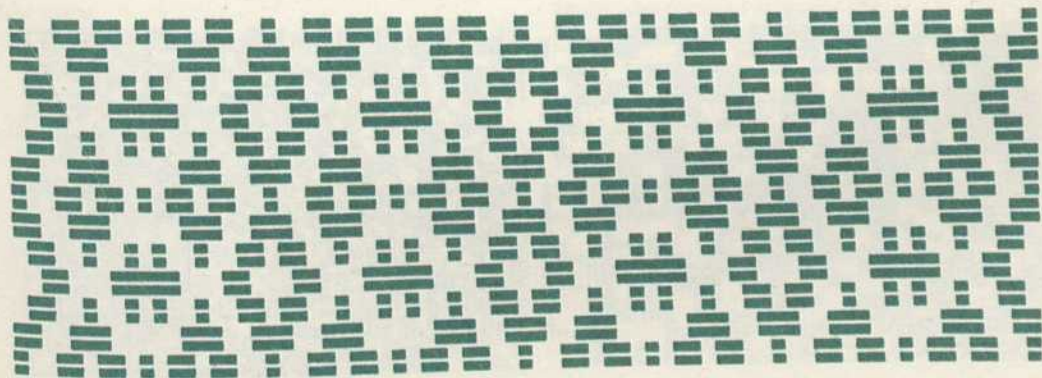
LOLL, F. (Német Demokratikus Köztársaság), a Rechentechnik/Datenverarbeitung fő-szerkesztője május 25-én „A számítástechnika-alkalmazás időszerű irányítási kérdései az NDK-ban” címmel;

STUCKY, W. professzor (Német Szövetségi Köztársaság) a Karlsruhe-i Egyetemről július 13-án „Vállalati kiszámítógépes információs rendszer software-készlete és az adatbank-software helyzete az ilyen készletekben” címmel;

BJÖRNER, D. professzor (Dánia) a Koppenhágai Műszaki Egyetemről július 14-én „A programozási nyelvek szemantikája” címmel; REMESAR, J. C. (Kuba) október 3-án „Mikroprocesszorok szimulációja” címmel;

GÖRNY, R. mérnök (Német Szövetségi Köztársaság) a SIEMENS művektől november 9-én „Fejlődési tendenciák a SIEMENS cégnél a számítástechnikai hardware területén” címmel és

NOGUCHI, S. professzor (Japán) a Tohoku-i Egyetem Távközlési tanszékéről november 24-én „Szatellit kommunikáció és számítógép-hálózatok” címmel.





## Tagtársaink külföldi útjai

**Dr. Krekó Béla**

London, 1978. márc. 31–ápr. 1.  
IFIP T3–3 ülés

**Horváthné Tancsa Andrea**

Varsó, 1978. ápr. 2–7.

Látogatás számítástechnikai folyóiratok szerkesztősegeinél. (Informatyka, Horyzonty Techniki és Biuletyn MERA)

**Szentiványi Tibor**

Helsinki, 1978. ápr. 5–9.  
IFIP TC–6 ülés

**Dr. Tarnay Katalin**

Moszkva, 1978. ápr. 15–19.

A moszkvai „Rádiónapok” 33. ülészsaka.

**Riskó Lajos**

Moszkva, 1978. ápr. 25–30.

„A technológiai folyamatok AIR-jainak kibernetikai problémái” konferencia.

**Kanyár Béla**

Innsbruck, 1978. május 20–24.

Első nemzetközi rádiófarmakológiai szeminárium.

**Sárközy András**

Jereván, 1978. május 28–június 3.

„Automatizált irányítási rendszerek gazdasági és szervezési kérdései az energiaiparban” c. konferencia.

**Dr. Srajber Benedek**

Prága, 1978. aug. 27–szept. 2.

Nyolcadik Prágai Információelméleti és statisztikai konferencia.

**Szopkó István**

Bratislava, 1978. szept. 12–14.

„Számítástechnikai módszerek alkalmazása a gépgyártás területén” c. konferencia.

**Lohonyai Miklós**

Brno, 1978. szept. 13–18.

Az Információ-Elektronika és a Számítástechnika sajtókapcsolatának bővítése, az ESZR legújabb eredményeinek megismérése, a Brno-i Gépipari Vásár megtekintése.

**Szabó Melinda**

Poznan, 1978. november 13–18.

Az INTERBIURO vásár megtekintése és megbeszélése az Informatyka főszerkesztőjével.

**Petre András, Dr. Zsigmond Endre**

Subotica, 1978. november 23–24.

Műszaki tapasztalatcsere a DIT suboticei szervezeténél.

**Kovács Győző**

Calcutta, Madras, Bombay 1978. nov. 28–dec. 10.

Magyar Műszaki Napok Indiában.

**Molnár István**

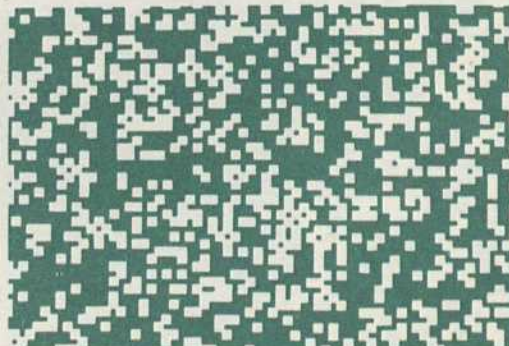
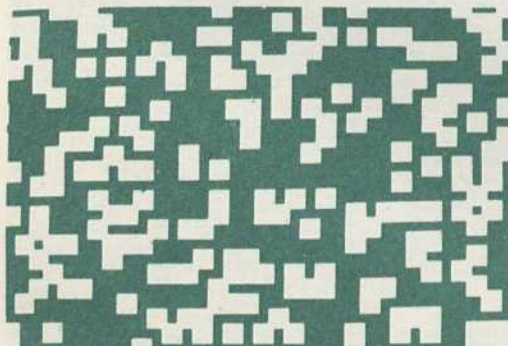
Rostock, 1978. december 12–15.

„A szimulációs modellezés és technika alapjai” c. konferencia.

**Dr. Dömölki Bálint**

Baden, 1978. december 15–16.

IFIP TC–2 ülés





## 1979. évi munkaterv

Régi hagyományunk, hogy a Társaság Vezetősége a soronkövetkező évre irányelveket dolgoz ki. Ez történt a múlt évben is, amikor a következő feladatokat határoztuk meg:

- a jól bevált alkalmazói rendszerek elterjesztése,
- a számítógép rendszerek megbízhatóságának és hatékonyságának növelése,
- számítógép hálózatok építése, alkalmazása.

A súlyponti feladatok mellett a szakosztályoknak, bizottságoknak és területi szervezeteknek lehetőségük volt és van a program gazdagítására, a helyi 'sajátosságoknak, a szakmai követelményeknek megfelelő új és érdekes témáknak a munkatervbe való beillesztésére.

A szervezeti egységek sok-sok javaslatának felsorolása helyett cselekvéseik néhány új vonására hívjuk fel a figyelmet, azokra a kezdeményezésekre, amelyek a népgazdaság különböző területein jelentkező problémák megoldásához nyújtanak segítséget.

A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program a hangsúlyt a következő években a számítástechnika alkalmazása hatékonyságának növelésére helyezi. A Társaságnak szinte nincs olyan szervezeti egysége, amely a kérdéssel ne foglalkozna. A rendezvények témái között megtalálható

- a gazdasági hatékonyság növelése és mérése,
- a termelési és termékstruktúra korszerűsítése,
- a vállalatvezetés számítógépes támogatása,
- a nagyvállalati információrendszer kialakítása

és még sok más stúdium, amely az alkalmazás hatékonyságának növelését szolgálja.

Erősödni látszik az a törekvés, hogy a területi szervezetek fokozódó mértékben a helyi problémák megoldása felé fordulnak. Erősítik kapcsolataikat a város, a megye politikai-gazdasági vezetésével, és igen aktívan vesznek részt a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottságok munkájában.

Programunk fontos része a számítástechnika oktatásával való törődés, az oktatók és a tanulóifjúság fokozott bevonása a Társaság munkájába. A szorosabb szervezeti kapcsolat érdekében – a Közgyűlés jóváhagyásával – megalakítjuk az Oktatási és Ifjúsági Szakosztályt azt remélve, hogy ezáltal a Társaság közelebb kerül mind az oktatókhoz, mind pedig az ifjúsághoz.

Már az elmúlt években is alakultak a megyei nagyvárosokban helyi csoportok, nagyobb intézményekben pedig üzemi csoportok. Tapasztalataink szerint munkánk hatékonyságát is nagymértékben növelik, ezért ilyen csoportok alakulását a jövőben is támogatjuk. Feladatunknak érezzük területi szervezeteink számának, és így az aktív tagságnak a növelését, a megyei számítástechnikai „fehér foltok” fokozatos megszüntetését.

Terveink vannak nemzetközi kapcsolataink fokozatos kiépítésére is. Elsősorban tanulmányutak, tapasztalatcserék szervezéséről van szó, főleg a baráti országok számítástechnikai szervezeteivel együttműködés kialakítására.

A munkatervnek érdekes és új vonása, hogy a Társaság publikációs tevékenysége bővül. Szinte minden területi szervezet kapcsolatot tart a helyi lapokkal, sok szervezet önálló rovatot is vezet, nem kis mértékben szolgálva ezzel a számítástechnikai kultúra fejlesztését. Utoljára hagytuk 1979. évi munkatervünk egyik legfontosabb rendezvényét, az első társasági kongresszus megrendezését.

Felmérésnek, számadásnak és egyben az egész tagság nagy találkozójának szánjuk a szegedi összejövetelt, azt remélve, hogy nemcsak az elmúlt évek munkáját összegezzük, hanem kialakítjuk a következő periódus programját is valamennyiünk és a hazai számítástechnika épülésére.

Budapest, 1979. január

Kovács Győző  
főtitkár



## Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Cél

*Objectives*

A korábbi évek gyakorlatával összhangban továbbra is lehetőséget kívánunk nyújtani a mesterséges intelligencia illetve az alakfelismerés kérdéseivel foglalkozó hazai kutatóinknak az elmúlt években elért eredményeik ismertetésére – rendszeres előadások keretében – különös tekintettel a megvalósított, gyakorlatban is alkalmazott rendszerek bemutatására.

*Organizational problems*  
Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetősége – beleértve az elnököt és a titkárt is – nyolc tagú.

Minden, a témakört rendszeresen művelő hazai kollektíva képviselője helyet foglal a vezetőségben.

Félévenként állítjuk össze a következő szemeszter rendezvényeit, amelyekre – a korábbi hasonló jellegű előadások jelenléti íveinek felhasználásával – személyre szóló meghívókat küldünk.

Rendezvények

*lectures*

Jelenlegi terveink szerint mindkét félévben *alakfelismerési* kérdésekkel kapcsolatos előadások dominálnak, mivel az elmúlt év végén – az 1978-as évi tervnek megfelelően – két előadásból álló sorozat keretében részletes ismertetés hangzott el mesterséges intelligencia nyelvekről és konkrét hazai felhasználásokról.

*1. szemeszter*

– Báthor Miklós, Mérő László (MTA SZTAKI): Szem-kéz rendszer 1979. február 2. 14,30, Kende u. 13–17.

- Kuba Attila, Máté Eörs, Csirik János (JATE Kibernetikai Intézet): A SEGAMS rendszer továbbfejlesztései 1979. március 2, 15,00 óra Kende u. 13–17.
- Kuba Attila (JATE Kibernetikai Int.): Számítógépes tonográfiai vizsgálatok 1979. április 20.

*2. szemeszter*

- Györfi László (MTA BME–HEI): Számítógéppel segített kardiológiai szűrővizsgálatok 1979. október 12.
- Bolyky János (MTA KFKI): Elektrokardiográfiai jelfeldolgozás 1979. november 16. 16.

*Publications*

Publikációs és sajtótevékenység

Az IAPR (Nemzetközi Alakfelismerési Társaság) Newsletter számára kívánunk áttekintést adni a hazai alakfelismerési tevékenységről.

*Home relations*

Hazai kapcsolatok

A továbbiakban is a témakörben tartósan aktív hazai munkacsoportokkal kívánunk kapcsolatot tartani

*International links*

Nemzetközi kapcsolatok

Javasoljuk, hogy a Neumann János Számítógéptudományi Társaság hívja meg Prof. Thomas Covert, a Stanford University statisztika professzorát, hogy statisztikus alakfelismerés témakörében előadást tartson és lehetőség nyíljen a terület hazai művelőivel személyes konzultációkra is.

Javasoljuk továbbá a legutóbbi Számítástudományi Konferencián meghívott előadóként részt vett Prof. Nicholas V. Findler (State University of New York at Buffalo) meghívását – az MTA SZTAKI-val közösen – négy előadásból álló kutatószeminárium megtartására „Mesterséges intelligencia és heurisztikus programozás” témakörben. Szakosztályunk vállalja a meghívandó előadók szemináriumainak előkészítését, lebonyolítását.



## Oktatási szakosztály

Az Oktatási Bizottság az 1979. évben a Társulat vezetőségének határozata szerint újjászerveződik, ill. esetleg jelenlegi formájában megszűnik. Mindenképpen léteznie kell azonban egy olyan szervezetnek, amelyik az Oktatási Bizottság eddigi, a Társulat alapvető céljait az oktató munka területén megvalósítja. Szükséges továbbá az ilyen értelemben megindult munkák törés nélküli folytatása, ezért az alábbiakban olyan munkatervet adunk meg, melyet a szervezeti felépítéstől függetlenül megvalósítani javasolunk.

1. Tovább folytatandó a hazai intézményes és tanfolyami oktatást irányító hatóságokkal a kapcsolattartás ill. az együttes munka.
2. Tovább folytatandó a MTESZ Központi Oktatási Bizottságával az együttműködés és kiterjesztendő a kapcsolat kialakítása a MTESZ többi társulataival.

3. Kialakítandó és elmélyítendő a kapcsolat az NJSZT valamennyi szakosztályával, különös tekintettel az oktatási, képzési munkában való együttműködésre.
4. Továbbra is részt kell vállalnunk a fiatal számítástechnikai és alkalmazói szakember képzés hatékonyságának növeléséből. (Pályázat kiírás, verseny rendezés, ifjúsági táborban való részvétel stb.)
5. Folytatandó a számítástechnika és alkalmazásai oktatásának segítése, tananyag-szerkesztési, korszerűsítési, oktatás-módszertani vonatkozásokban.
6. Tovább folytatandó a számítástechnika középiskolai oktatását segítő rovat segítése azzal a céllal, hogy 2–3 éven belül egy önálló lapban vagy egy számítástechnikai szaklapban rendszeres oktatásmódszertani és feladatmegoldó rovatot indítunk.
7. Továbbra sem mondhatunk le a KGST-hez tartozó és más nyugati országokban folyó számítástechnikai oktatási formák vizsgálatáról, nemzetközi szintű tapasztalatcserék kialakításáról.

## Operációkutatási szakosztály

együttműködésben elért eredményekről, az ESZR fejlesztése során előállott újabb számítástechnikai lehetőségekről, programcsomagokról.

### Általános célkitűzések

A jelenlegi időszak legfontosabb tennivalói közé tartozik a gazdasági hatékonyság növelése, a termelési és termékstruktúra korszerűsítése. E kérdések megoldásának elősegítésére irányul elsősorban a szakosztály 1979. évi tevékenysége, hiszen az operációkutatás a jelzett problémák elemzésének és a tervezésnek egyik leghatékonyabb eszköze. A kitűzött célok elérése érdekében a szakosztály erősíteni kívánja kapcsolatait a felhasználókkal és rendezvényeit is ennek szellemében kívánja megszervezni.

Társadalmi munkája során a szakosztály tájékoztatást kíván adni az SZKFP-ről, az ESZR

### Rendezvények

1979 őszén rendezzük meg a következő országos operációkutatási konferenciát a Bolyai János Matematikai Társulat Matematikai Alkalmazási Szakosztályával és a Magyar Közgazdasági Társaság Matematikai Közgazdasági Szakosztályával közösen.

1979 telén kerül megrendezésre a „Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában III.” konferencia a győri Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola Matematikai és Számítástechnikai Intézete főrendezése és az Operációkutatási Szakosztály, a FŐINFORM, a KÖTUKI, a BME társrendezése mellett.



1979 első félévében a szakosztály az MTA Statisztikai Bizottságával és az MTA Rendszertechnikai Bizottságával együtt ankétot szervez „Algoritmizált nomenklatura szerkesztés és csoportosítás” címmel. Az ankét előadásai:

- Pármiczky Gábor: Statisztikai osztályozási rendszerek inkompatibilitási problémái.
- Meszéna György: A klaszteranalízis hazai alkalmazásairól.
- Csicsman József: A klaszteranalízis alkalmazásai a KSH-ban
- Futó Péter: A klaszterelemzés új kombinatorikai módszere és az alkalmazás tapasztalatai.
- Hunya Péter: Korreferátum. A József Attila Tudományegyetem kapcsolódó munkái.

Az év folyamán a szakosztály az OVK-val közösen 4 alkalommal felhasználói klubdelutánokat szervez a következő alkalmazási területeken:

- a vállalati termék és termelési nomenklatura fejlesztésének vizsgálati módszerei és alkalmazási feltételei,
- optimális készletszintek meghatározására szolgáló módszerek alkalmazási kérdései,
- a beruházási folyamatok irányításában alkalmazható operációkutatási módszerek és gyakorlat tapasztalatai,
- vállalati feladatok a változó szabályozó rendszer által közvetített gazdasági elemző munka megtervezésében.

A szakosztály meg kívánja keresni az ágazati vezetőképző központokat abból a célból, hogy egy-egy tanfolyamon a hallgatók és az operációkutatók kerekasztal-beszélgetésen megvitassák az operációkutatás alkalmazási kérdéseit, problémáit, a tényleges és hatékony alkalmazások feltételeit. A megbeszéléseken a szakosztály 2–3 fővel kívánja képviseltetni magát.

A szakosztály az elmondottakon kívül előadásokat szervez aktuális módszertani témákban és tájékoztatást kíván adni néhány alkalmazási eredményről. Korábbi szokása-

inknak megfelelően idén is tartunk tájékoztató előadásokat és konzultációkat az országos számítógépesítés helyzetéről, programjáról és aktuális problémáiról.

Az NJSZT Szabolcs-Szatmár megyei szervezetének felhívására a szakosztály előadássorozatot szervez Nyíregyházán 5 héten keresztül, heti egy-egy alkalommal. Az előadássorozat az operációkutatás matematikai-módszertani oldalával fog elsősorban foglalkozni. A programban lineáris programozásról, hálótervezésről, egészértékű programozásról, dinamikus programozásról és klaszteranalízisről lesz szó.

A szakosztály tovább kívánja ápolni több éves kapcsolatait a TIT Budapesti Szervezetével. Ez részben közös rendezvények szervezésében, részben pedig abban nyilvánul meg, hogy szakosztályunk előadókat ad a TIT számára számítástechnikai és operációkutatási tárgyú előadások megtartására.

### Hazai kapcsolatok

Ápolni kívánjuk kapcsolatainkat a MTESZ egyesületeinek operációkutatással foglalkozó szerveivel, illetve más társaságokkal, elsősorban a Magyar Közgazdasági Társasággal, a Bolyai Társulattal, a Magyar Agrártudományi Egyesülettel, a TIT Budapesti Szervezetével és az MTA Rendszertechnikai Bizottságával. Fokozni kívánjuk az együttműködést az NJSZT vidéki szervezeteivel és szakosztályaival.

Azocialista országok társulataival való kapcsolattartásban az NJSZT Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága kezdeményezéseire kívánunk támaszkodni.

### Külföldi útjaink

Részvétel az Európai Operációkutatási Szövetség és az Econometria Társaság 1979. évi konferenciáin.



## Orvos-biológiai szakosztály

### Általános célkitűzések

- A fekvőbeteg – intézeti és ambuláns betegellátást segítő rendszerek eddigi fejlesztésében elért gyakorlati eredmények minél szélesebb körű ismertetése.
- Új fejlesztési elképzelések megvitatására fórumok teremtése, a különböző orvosi számítástechnikai műhelyek közötti információ- és tapasztalatcsere ösztönzése.
- A gyógyító és kutató-orvosi tevékenységgel foglalkozók – különösen a fiatalabb orvosgeneráció – figyelmének a számítástechnika adta lehetőségek felé való irányítása.

### Rendezvények

Részt veszünk a Neumann Társaság 1979. decemberi szegedi országos kongresszusán, ahol az orvosi terület kiemelkedő eredményeinek áttekintésére alkalmas előadások megtartását tervezzük.

Kisebbségi szakosztályi rendezvényeinken elsősorban a betegellátással kapcsolatos problé-

mák szeminárium jellegű megvitatására fektetjük a hangsúlyt. Az év folyamán 2–3 ilyen rendezvényt tervezünk.

### Publikációs tevékenység

Megjelentetjük a szakosztályi hírek első két számát. Folytatjuk a kísérletes orvostudományi eredményeket összegező monográfia sajtó alá rendezését. A szakosztály tevékenységéről időszakosan tájékoztatjuk a Számítástechnika olvasóit.

### Pályázat

Az őszi folyamán ismét indítunk országos ifjúsági pályázatot a számítógépek orvos-biológiai alkalmazásairól.

### Hazai kapcsolatok

Elsősorban a területi szervezetek munkáját kívánjuk segíteni úgy, hogy minden jelentősebb NJSZT területi szervezeten belül kialakuljon egy aktív, orvosi alkalmazásokkal foglalkozó mag, amely a saját területen igyekszik minél nagyobb számú orvoshoz eljuttatni az egészségügyi alkalmazások terén elért eredményeket.

## *Program Systems Section* Programozási rendszerek szakosztály

### Általános célkitűzések

1979-ben a hazai számítástudomány, azon belül a programozási rendszerek *alkalmazásának* széleskörűvé válása meghatározza a legfontosabb feladatunkat.

Kiemelkedő fontosságú a programozói munka minőségének az emelése. Ennek érdekében fokozzuk aktivitásunkat:

- a *nagyüzemi software készítési módszerek* tanulmányozásában, a tapasztalatok kicserélésében,
- a *software minőségének növelését* elősegítő módszerek ismertetésében, ahol a minőséget a *software készítésének és alkalmazásának* oldaláról egyaránt meg kell vizsgálnunk.

Ankétjainkon, előadásainkon szeretnénk az egyes intézetek által végzett vagy tervezett, ilyen irányú munkát elemezni, kiadványokkal terjeszteni, ismertetni eredményeiket. Szeretnénk széleskörű vitát kezdeményezni a megfelelő intézmények bevonásával.

Tevékenységünk formáját ebben az időszakban továbbra is az egyedi előadások, anké-



tok, találkozók, nyilvános viták, szakcsoportok keretei határozzák meg. Megrendezzük a Softwares találkozót. Adatbázis-Software, Rendszerprogramozási, Párhuzamos Számítási Rendszerek szakcsoportjaink folytatják a fenti szellemben megkezdett munkájukat, ezek közül a Rendszerprogramozási Szakcsoport munkájával összehangolva egy aktív csoport a SIMULA'67 nyelv alkalmazási lehetőségével foglalkozik és február végén egy intenzív előadásorozatot (tanfolyam jelleggel) tart mintegy 50 résztvevővel.

### Szervezeti kérdések

A Vezetőség összetételében jól, de nem teljeskörűen tükrözi a software fejlesztés hazai struktúráját. Három nagyon aktív szakcsoport dolgozik, mindegyike érzékenyen követi a téma időbeni fejlődését.

Tagságunk (az évkönyv szerint) és egyéb, a témában érdeklődő NJSZT tagok száma nagyon nagy – témánk sokrétű. Ez különösen gondos munkát kíván, a jelenlegi stílus próbálja kielégíteni az igényeket. Továbbra is gondot okoz az elszigetelten dolgozó software-ek aktivizálása. Ugyancsak probléma a tagság időben való tájékoztatása.

### Rendezvények

1979-ben is tovább kívánjuk folytatni a szakcsoportjaink keretein belül szervezett tevékenységünket a szakcsoportok éves tervei alapján. Ez szakcsoportonként általában havi 1–2 alkalommal aktuális nemzetközi és hazai eredmények bemutatását és vitáját jelent.

Folytatjuk az 1974. év óta folyamatosan megrendezett, a legjelentősebb hazai software fejlesztő műhelyek bemutatását célul kitűző sorozatot. Ez évben 2–3 bemutatót szervezünk (TÁKI, SZKI, JATE), az elsőt februárban.

Ankétot (esetleg ankét sorozatot) tervezünk ősszel a software technológia egyes itthon is aktuális kérdéseiről (software minősítés, árképzés, dokumentáció egységesítés, moduláris programozás stb.)

Nagy rendezvényt nem tervezünk. E helyett

aktívan kívánunk részt venni az NJSZT ez évi kongresszusának szakmai és szervezési előkészítésében.

Szeretnénk megrendezni májusban a software-s találkozót. Ezuttal a találkozón vitaforumot kívánunk rendezni a software fejlesztés gyakorlatáról.

Az év folyamán több aktuális, önálló előadást, ankétot tervezünk, hazai, ill. külföldi előadókkal. Itt adunk lehetőséget külföldi ösztöndíjról hazatért tagtársaink élménybeszámolóira is.

### Publikációs és sajtótevékenység

A Számítástechnikában a Programozási Rendszerek rovatot vezetjük, nagyon jól bevált fórum. Az információ Elektronika szerkesztésében résztveszünk. Az Alkalmazott Matematikai Lapok szerkesztőivel jó kapcsolatot tartunk, így a publikálásra szánt cikkeket jellegüknek megfelelő lapnál tudjuk támogatni. Az ÁSZSZ software-bemutatását folytatjuk a Számítástechnika hasábjain, a „referálók baráti köre” is folytatja tevékenységét egy-egy téma áttekintésével. A Párhuzamos Számítási Rendszerek tanulmányosorozat (NJSZT + SZTAKI) három, vagy négy kötetét jelentjük meg 1979-ben.

A múlt évi IN-EL 3-as számot a nagyüzemi software gyártás jegyében szerkesztettük, ez évben is támogatjuk az ehhez kapcsolódó cikkeket.

### Pályázatok

1979-ben sakkfeladvány-versenyt, vagy „computer art” pályázatot írunk ki. A témák megfelelnek annak a színes, baráti légkörnek, ahol „játsszani engedjük szép és okos fiainkat”, ezzel olyan színes élményanyagot biztosítva, amely energiát sugároz több éves kutató-fejlesztő munkához. Még megfontolás alatt áll az alkalmazási software területén egy pályázat kiírása.

### Hazai kapcsolatok

Egy részüket „perszonál-unió” garantálja. Ez nem a legjobb, mert a megújulás lehetőségeit



korlátozza. Más – és igen hatékony – kapcsolat a munkák pontos egyeztetése, közös rendezvények tartása. Ilyen a nyíregyházi és a zalaegerszegi, valamint a Csongrád megyei NJSZT-vel való kapcsolatunk Az „Intézeti napok” sorozat keretében a TÁKI, az SZKI és a szegedi kutatóintézetek bemutatását tervezzük.

### Nemzetközi kapcsolatok

Az IFIP TC.2 magyar tagja vezetőségi tagunk és az IFIP TC.2-höz tartozó hazai aktivistákat magunkénak tudjuk. Több munkacsoportban dolgoznak kollegáink, ezt a munkát szűkös utazási lehetőségeink hátráltatják. A KNVVT (a szocialista országok akadémiai közötti együttműködés) több témájában aktivistáink vezető szerepet töltenek be. Az IFIP TC.10 egyik munkacsoportjába előzetes tagként van felvéve egy tagunk, akinek megerősítése a hazai TC.10 tagnak a feladata, így az NJSZT-nek a feladata lett volna.

## *Lecke for Systems Theory* Rendszerelméleti szakosztály

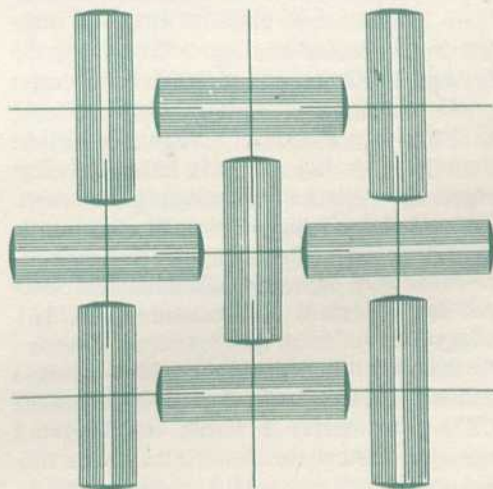
A szakosztály tevékenységének középpontjában 1979-ben a 4. Rendszerelméleti konferencia megszervezése áll. A három napos konferencián plenáris üléseken és öt szekcióban akarunk áttekintést nyújtani azokról az eredményekről, melyeket a magyar szakemberek a rendszerszemlélet alkalmazásában a népgazdaság különböző területein és a kulturális életben értek.

A konferencia előkészítése mellett az egyes munkabizottságok tovább folytatják tevékenységüket. A Pedagógiai Munkabizottság – az MTA/OM Köznevelési Bizottságával együttműködve – résztvesz a köznevelési rendszerszemléletű megközelítési lehetőségeinek vizsgálatában. Az év során legalább négy alkalommal vitadélutánokat szervez és előadás-sorozatot indít a pedagógiában alkalmazható matematikai elméletek és modellek

bemutatása és vizsgálata céljából. Munkakapcsolatot alakítanak ki a társaság Oktatási Bizottságával és előkészítik egy, az oktatás rendszerelméleti kérdéseivel foglalkozó cikkek fordítását tartalmazó válogatás kiadását. A Közlekedési Rendszerek Munkabizottsága egy tavasi és egy őszi előadássorozatot tervez a közlekedési rendszerek terminológiai és rendszertechnikai, rendszerszimulációs és adatbank kérdéseiről. Nemzetközi kapcsolatok terén együttműködést kívánnak kialakítani lengyel és csehszlovák munkacsoportokkal.

A Műszaki Rendszerek Munkabizottsága együttműködik a Műszaki Kémiai Rendszerek (keszthelyi) Konferencia megtartásában. A MTESZ központi munkaprogramjának megfelelően erősíteni kívánjuk az interdiszciplináris kapcsolatokat a társegyesületekkel és ennek elősegítése érdekében együttműködünk az SZVT, a Tudományok Tudománya és a Központi Asztronautikai Szakosztály vezetésével.

Ezúton is kérjük az NJSZT tagjait, a vidéki szervezetek és a szakosztályok vezetőit, hogy tanácsaikkal segítsék a Rendszerelméleti szakosztály további munkáját. Szükségesnek tartjuk, hogy – a soproni konferencia után – értékeljük a szakosztály eddigi több éves működését és meghatározzuk további helyét és szerepét a MTESZ-en belül.





## Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

A szakosztály 1978. június 16-i ülése elhatározta, hogy elkészíti a szakosztály középtávú tervét annak az elvnek érvényesítésével, hogy az a jövőben a korábbinál jobban vegye figyelembe a vállalati témákat.

Mivel egy középtávú terv hosszú időre meghatározza a szakosztály tevékenységét, első megközelítésként csupán olyan javaslat készíthető el, amely elemzi a jelenlegi helyzetet, majd – a várható tagsági érdeklődésnek megfelelően – olyan átfogó témát vagy témákat határoz meg, amely alkalmas helyzetfeltárára, elemzésre, következtetések levonására. Az egyes főbb problémákat ankétokon kell megvitatni, és a megoldást segítő publikációkat meg kell jelentetni.

Ezeket a javaslatokat kell a vezetőségnek, majd a tagságnak megvitatnia, tartalmát finomítani és ezek alapján megfelelő határozatokat, illetve munkatervet kialakítani.

### Helyzetkép

A hazai számítástechnika alkalmazásának színvonala általában elmarad az elvárásoktól. Ez a tény nem mond ellent annak, hogy jelentős eredmények is vannak. A helyzet általános megítélésénél mégis jellemző az, hogy jelenleg az ország mintegy 4400 gazdálkodó egysége közül mindössze 100-nak van saját gépen kialakított számítástechnikai bázisa, ahol túlnyomórészt havi, kötegelt, egymással összefüggő, de nem komplex feldolgozásokat végeznek. Fejlettebb adatfeldolgozást mintegy tucatnyi nagyvállalatnál folytatnak ugyan, de teljeskörű irányítási információrendszer még egyetlen vállalatnál sem valósult meg (Németh L. beszámolója a NJSZT közgyűlésen).

A számítástechnikai alkalmazások országos szakmai koordinálására hozták létre a KSH OSZI-t, fenntartva a tárcák felelősségét a hozzájuk tartozó területek alkalmazási fejlesztéséért, míg a társadalmi segítséget a Neu-

mann János Számítógéptudományi Társaság mintegy 4000-es taglétszámú kollektívája és más, a MTESZ keretébe tömörült tagegyesület hivatott megadni.

A számítógéppalkalmazás ma már minden területre kiterjedhet. Ennek következtében növekszik a koordináló tevékenység jelentősége. Fejlett tőkés államokban az alkalmazás hatékonyságát lényegében a gazdaságossági mérlegelés biztosítja. A számítástechnika alkalmazás értékelése nálunk ma még csak nagyon sok korláttal, áttétellel érvényesül, feltevéleit eddig nem sikerült minden területen biztosítani.

Ha még nem is sikerült a szükséges módszereket a mérésre megtalálni, bizonyos szempontok léteznek a nyilvánvalóan gazdaságatlan megoldások megítélésére és a jelenlegi irányítási rendszerünknek megfelelő számítógépes támogatás kialakítására. Elsősorban tehát meg kell teremteni a célok és az eszközök összhangját.

Arra, hogy nem sikerült még ezt teljesen biztosítani, szolgáljon példaként néhány megállapítás.

Ismeretes, hogy a MTESZ-en belül az NJSZT elsősorban a számítógépesítés *technikai* kérdéseivel foglalkozik. Erről tanúskodik az 1978-as közgyűlés beszámolója, mely híven tükrözi azt a tényt, hogy a számos, igen jeles munkát végző szakosztály közül csupán a Rendszerszervezési és Informatikai-, és a Számítóközpont Vezetési szakosztály áll profil szempontjából az alkalmazás átfogó kérdéseivel kapcsolatban. Ez utóbbi is inkább a számítógép-központok zavartalan üzemeltetésének kérdéseivel, szervíz és alkatrész gondokkal stb. foglalkozik.

A NJSZT tavalyi közgyűlésén Kovács Győző főtitkár – nyilvánvalóan az elvárásoknak megfelelően – a következőkben jelölte meg a súlyponti feladatokat:

- a kidolgozott rendszerek ismertetése minél szélesebb körben és alkalmazásuk elterjesztése,
- a számítógépek megbízhatósága, alkalmazásuk optimalizálása,
- a számítóközpontok működésének hatékonysága,
- számítógépes hálózatok fejlesztése.

Felmerül a kérdés, hogy ezeket a kiemelt feladatokat milyen NJSZT szakosztálynak kellene elvégezni, és egyáltalán milyen segítsé-



get lehet és kell nyújtani a területet irányító országos és tárca-szervezeteknek.

Az is igaz viszont, hogy sok szervezet foglalkozik valamiféle formában számítógépes alkalmazásokkal, illetve e téren vannak sajátos tapasztalatai. A profilok nem kialakultak, különösen az általános témákkal foglalkozó intézményeknél. A legutóbbi idők rendezvényei közül például a termelésirányítási ankétot több MTA és KSH intézmény patronálta, viszont hiányzott az NJSZT és az SZVT is. Nem állítjuk ezzel, hogy minden rendezvény patronálói közt az NJSZT-nek szerepelnie kell, de a termelésirányítás éppen az egyik leglényegesebb terület a vállalati alkalmazások köréből.

Az SZVT profil szerint is kiemelkedő szerepet játszhat a számítástechnikai alkalmazási területen is. Nemcsak azért, mert minden szakmát felölel, de különösen azért, mert 11 ezer fős taglétszámában 1146 felső szintű vezető (az országos 9000-ből), 2445 közép szintű vezető (az országos 90 000-ből) szerepel, de a többi munkakör közül is 658 szervező található. A 760 jogi tag az ország jelentősebb vállalatai közül lépett az egyesületbe.

Nem állítjuk, hogy a felsoroltak mind aktívan képesek és hajlandók elvi és gyakorlati kérdések megvitatására, de egy hányaduk is felöleli az alkalmazások lehetséges országos keresztmetszetét, és nagy nyereség lenne aktivizálódásuk.

Ebben a vonatkozásban látszólag nyitott kapukat döngötünk, ha az NJSZT és az SZVT közti szorosabb együttműködés szükségességére mutatunk rá. Együttműködési megállapodás ugyanis már létezik, de ezt a keretmegállapodást megfelelő tartalommal kell kitölteni. Olyan ankétoknak, mint pl. „Számítástechnika és vezetés”, „Hatékonyabb számítástechnika”, vagy amit a MTESZ legutóbbi vb. ülése mint koordinálandó témát kijelölt („A számítástechnikai kultúra fejlesztése”) semmi értelmük, mivel sablonosak és nagy látogatottságuk ellenére sem jelölnek ki új utakat.

Az SZVT-nél egyébként az alkalmazásokat több szakosztály együttműködésével lehetne kiválasztott, aktuális témánként mélyrehatóan tárgyalni, mivel a Számítógéppalkalmazási Munkabizottság a Szervezési szakosztály keretében működik, de ugyanott létezik még egy Információ-rendszerszervezési munkabi-

zottság is. Érinti ezt a témát még több szakosztály (Tervezési-, Pénzügyi és Ellenőrzési stb.) sőt a Vezetési szakosztály keretében van egy munkabizottság, amely a vezetés és szervezés technikai eszközeivel foglalkozik.

### Lehetőségek átfogó témák kiválasztására

A témák számát korlátozni kell, mivel társadalmi alapon csak arra lehet vállalkozni, amire művelőt is találunk.

Nagy valószínűséggel azok a tagok, akik valamely más egyesületben már kidolgoztak számítástechnikai alkalmazási témát, szívesen részt vennének olyan munkában, ami témájukat más szempontból megvilágítva is tárgyalja.

Az NJSZT elsősorban technikai kérdésekkel foglalkozik, így szakosztályaiban – mint már említettük – elsősorban hardware és software kérdések merülnek fel. E területek az alkalmazás igen lényeges feltételei, de nem mutathatnak rá az alkalmazás helyes irányára.

Helyes tehát az SZVT-vel a kapcsolatainkat kölcsönösen bővíteni, de az együttműködést tovább kell fejleszteni azokkal a MTESZ tag-egyesületekkel is, ahol a számítástechnikai alkalmazás felmerült vagy felmerülhet.

Abból, hogy mindenki használhat számítógépet, de ennek technikai kérdéseivel csak egy tagegyesület, az NJSZT foglalkozik, nem következik, hogy kellő koordináció nélkül bármikor meg lehetne közelíteni a gazdaságos, hatékony alkalmazást.

A kijelölendő téma másik eligazítója az a kézenfekvő felismerés lehet, hogy mivel az eszközök hardware és software kiválasztása és beszerzése terén a vállalatok nem eléggé önállóak, hiszen őket sok kül- és belgazdasági tényező kényszerpályára tereli, nagy fontossága van a jó típusmegoldásoknak. Ezt pedig csak a technikai szakemberek és az alkalmazók közös értékelése biztosíthatja.

További szempont az, hogy ne foglalkozunk a gazdaságossági kérdésekkel az alkalmazási területektől elkülönítetten. Már több kísérlet bebizonyította, hogy ez nem vezet eredményre.

Ez a kérdés azonban meghaladja szakosztályunk profilját. A következő pontban részle-



tezett átfogó téma hálózatok kialakítását is érinti, sőt az előbb jelzett alapkérdés eldöntéséhez is hasznos alapot nyújt. A korszerű hálózatok éppen olyan egységeket hoznak létre, amelyek mindenféle profilú és nagyságrendű vállalat feldolgozási igényét kielégíthetik. Némelykor TAF-fal, más esetben anélkül. A javasolt téma művelése e kérdés eldöntésére is hasznos támpontokat szolgáltathat.

Az információk jellegének, rendelkezésre állásának mérlegelése felülvizsgálatra készítethetné az alkalmazások jelenlegi szokásos csoportosítását is, hogy t. i. léteznek államigazgatási alkalmazások és vállalati alkalmazások.

### Egy javasolt megoldás

Az előzőekből következően az a téma, ami a szakosztály tevékenységét hosszabb távra meghatározhatja, az alábbi lehetne: *nagyvállalat számítógéppel támogatott információs rendszere*. A téma lényegileg két ágon futna: egyik területen elsősorban olyan *technikai* kérdések vizsgálata jön szóba, mint pl. a központi géppark és a hálózatot képező többi géppark összeköttetésének kérdései. (Adattovábbítási technika, adatbank kérdése, terminálok intelligenciájának foka, gépparkok hardware-jének hierarchiája, software ellátottságuk nyelve, az ESZR gépek szerepe, programkönyvtárak, típusmegoldások értéke, kapcsolat egy ágazati rendszerhez stb.). Ezek olyan témák, amelyek minden alkalmazási területen közösek.

Másik megközelítés az *alkalmazási területek* oldaláról lehetséges. Ezen olyan tagozódást értünk, amely megfelel a MTESZ tagegyesületi profiljának. Itt lépne előtérbe az NJSZT Rendszerszervezési és Informatikai szakosztályának összefogó szerepe.

A munka szétaprózódásának megakadályozására évente, vagy esetleg ennél gyakrabban bizonyos témákat lehet kijelölni, amelyeket előbb elkülönítetten, alkalmazási területek szerinti tagolásban dolgoznának fel, majd ezek értékelése után a megoldások általánosíthatók, végül plenáris üléseken, konferenciákon is megvitatathatók lennének.

A javasolt téma igen összetett. Számolni kell azzal, hogy egy társadalmi egyesület nem hivatott minden kérdést megoldani, továbbá, hogy figyelembe kell venni a tagok önkéntes munkavállalási készségét.

Kiindulásul az alábbi lépések megtétele látszik szükségesnek:

- a javasolt téma elfogadása, szükséges módosítása.
- Az SZVT-vel egyeztetés, ahol konkrétumokat lehetne megvitatni, nem csupán az elvi készséget deklarálni.
- Azoknak az alkalmazási információknak az összegyűjtése, amelyek az egyes szakosztályoknál és tagegyesületeknél felhalmozódtak.
- Azoknak a munkabizottságoknak a megalkotása, amelyek a már létezőkön (pl. adatbank munkacsoport) felül szükségessé lennének az alkalmazási területek összefogására.

A résztémák és az azok feldolgozásához szükséges teendők csakis menet közben jelölhetők ki.

## Számítógép tervezi a gépet

Az elektronikus számítógépek minszki tudományos kutatóintézetében szovjet és bolgár szakemberek új elektronikus számítógépet hoztak létre. A JSZ-1035, amelyet az intézet számítógé-

tésének egyik főbb iránya az automatizált irányítási rendszerek (AIR) alkalmazása. A legutóbbi időkből az AIR-t különféle típusú és belső szerkezetű elektronikus számítógépekkel látták el. Ez

zök szabványosításának magas szintjét érték el, ezek a gépek univerzálisak és ezért gazdaságosak.

A szocialista országok konstruktóereinek és tudósainak közös erőfeszítései



## Számítógép- technikai szakosztály

### Célkitűzés

Az elmúlt években kialakult a szakosztály profilja: a számítógépek kutatásával, fejlesztésével, gyártásával és üzemeltetésével foglalkozó szakemberek társadalmi mozgósítása, tevékenységük kölcsönös ismertetése, külföldi eredmények bemutatása, a hazai számítástechnikai színvonal emelése, az SZKFP végrehajtásának elősegítése.

E fő cél részletezésére a szakosztály 1977-ben kidolgozott 1978–85. évekre tervezett akcióprogramja ma is érvényes. Ennek alapelvei: „törekedni kell a rendelkezésre álló számítástechnikai kapacitások minél tökéletesebb hasznosítására”, a „hatékonyság megfigyelésére, értékelésére és javítására szolgáló elvek és gyakorlati módszerek kidolgozása és propagálása”.

### Szervezeti kérdések

A szakosztály munkáját széleskörű vezetőség irányítja. Igen jól bevált az a módszer, hogy a vezetőségi üléseket mindig máshol, valamelyik vezetőségi tag intézetében rendezzük meg, ahol mód nyílik a vendéglátó intézmény eredményeinek és problémáinak megismerésére, munkájának és fejlődésének figyelemmel kísérésére. E közvetlen szakmai fórumok igen sok segítséget adtak a vezetőség tagjainak mind a szakosztályi munka meghatározásához, mind pedig egyéni munkájukhoz. Ezért ezt a szokást a jövőben is folytatni kívánjuk.

A rendezvények formáját és témáját az ily módon megismert illetve tudatosan megérdeklődött igények alapján határozzuk meg és készítjük elő. Fontos feladatnak tekintjük a tagság aktivitásának növelését, a fiatal szakemberek érdeklődésének felkeltését, tevékenységük mozgósítását.

### Rendezvények

A különböző rendezvények képezik a szakosztály munkájának gerincét. Ezeknél igyekszünk a fő célkitűzésnek megfelelő irányokat kiemelni. Rendezvényeinkkel kapcsolatos szakosztályi munka 4 irányú: vezetőségi ülések szervezése és megfelelő programmal egybekötése; előadások, ankétok szervezése; előkészület az 1980/81. évi COMNET szimpóziumra; részvétel az ösztársasági rendezvények szervezésében.

A vezetőségi üléseken folytatjuk a különböző intézmények bemutatását. A hatékonysági elvnek megfelelően 1979 elején a KGM-ben tartjuk a vezetőségi ülést, ahol a vezetőség közvetlenül megismerkedhet és kapcsolatba kerülhet az iparág eredményeivel, terveivel, problémáival és gondjaival. További üléseket tervezünk a Távközlési Kutató Intézetben, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán, a Telefongyárban, a VILATI-ban, az EMG-ben.

*Előadás:* Mindenki által elérhető és használható számítógépek (Personal computer-ek 1000 dollár alatt)

(1979. január, Zámori Zoltán)

*Előadás:* A CYCLADES hálózat

(1979. II. n. év, Margitics Sándor)

*Ankét* az adatátvitel hazai lehetőségeiről, problémáiról (1979. I. n. év, meghívott vitaindítók: a Posta illetékes szakemberei)

*Előadás:* Az IBM kisgépek software-je. Kommunikációs software.

(1979. II. n. év, Mr. Cowan, IBM – Svájc)

*Ankét:* ESZR gépek tapasztalatcseréje (R20, R22, R40). ESZR gépek megbízhatósága. Jövőbeli lehetőségek.

(1979. II. n. év, előadók a NOTO OSZV, ÉGSZI, VEIKI szakemberei)

*Ankét:* Mágneses adatrögzítés tapasztalatai, lehetőségei

(1979. II. n. év, előadók a BRG, ÉGSZI, VILATI szakemberei)

*Előadás:* Villamosenergia elosztórendszer számítógépes irányítása

(1979. I. n. év.)

*Előadás:* Helyi terminálhálózat R40 jobb kihasználására

(1979. III. n. év, előadók: a KFKI munkatársai)



*Előadások:* A moszkvai ESZR kiállítás fontosabb hazai előadásainak megisméltése.

(1979. III–IV. n. év, szervező: Németh Pál)  
*Ankét:* A számítástechnikai fejlesztés technológizálásának problémái

(1979. IV. n.év, szervező: Németh Pál)

További, még alakulóban lévő rendezvények:

- ismerkedés a NIM IGÜSZI munkájával
- holografikus módszerek a számítástechnikában
- Alfabet
- ismerkedés a pénzügyi intézmények számítástechnikai igényeivel, módszereivel, eszközeivel (OTP, ÁB, bankok)
- IBM távadatfeldolgozás
- az MHE számítóközpont bemutatása

A felsoroltakon kívül a szakosztály szervezeti keretéhez tartozó KKVM Helyi Csoport is rendez rendszeresen rendezvényeket.

A szakosztály vezetősége 1979-ben megkezdte az 1980/81 évi COMNET szimpózium előkészítését. Jelenleg az IFIP-pel folyik az időpont egyeztetése. A jelenlegi IFIP munkatervek szerint a rendezvényre 1980-ban kerülne sor, azonban az időponti egyeztetések körül nehézségek támadtak, és valószínűnek látszik, hogy áttolódik 1981 tavaszára.

A szakosztály részt vesz az 1979. évi társasági kongresszus előkészítésében.

Vezetőségünk jelentős munkát végez a Neumann János évfordulóval kapcsolatos megemlékezések szervezésében, az emlékek felkutatásában.

#### **A számítástechnika népszerűsítése, publikációk**

A rendezvények mellett másik igen fontos tájékoztatási, véleményformálási fórumnak tartjuk a publikációs tevékenységet.

1979-ben elsősorban a Számítástechnika és a különböző szakfolyóiratokban tervezünk publikációkat. Elkezdtük és a jövőben folytatjuk különböző számítástechnikai intézményeknek a lapban történő bemutatását. Mind a Számítástechnikában mind pedig egyéb szakfolyóiratokban figyelemfelkeltő, vitaindító és ismeretközlő cikkeket tervezünk elsősorban a távadatfeldolgozás és a hálózatok témaköréből.

#### **Belföldi kapcsolatok**

A szakosztály nagy jelentőséget tulajdonít a más szakosztályokkal, egyesületekkel való együttműködésnek. Több rendezvényünk szervezésébe más szervezeteket is bevonunk illetve részt veszünk más szervezetek munkájában is. Így például a HTE és MATE-vel közösen mikroprocesszor ankétot tervezünk.

A vidéki számítástechnikai élet patronálására a helyi szervezetekkel való együttműködést szorgalmazzuk. Meghívásukra esetenként előadásokat tartunk.

A KKVMF helyi csoport munkáját támogatjuk, közös üléseket szervezünk.

Részt veszünk a BNV vásárszüri munkájában a MTESZ szervezésében.

A szakosztály vállalja, hogy vitákat rendez a KGM számítástechnikai fejlesztéssel kapcsolatos igényeinek megfelelően.

#### **Nemzetközi kapcsolatok**

Nemzetközi kapcsolataink egyik formája előadók, cégek meghívása illetve tagságunk részére lehetőségek keresése külföldi rendezvényeken való részvételre. Próbálkozások folynak az 1979. évi moszkvai ESZR kiállítás megtekintésének megkönnyítésére. Törekszünk arra, hogy erősítsük kapcsolatainkat a baráti országokkal. A COMNET előkészítésére cseh, lengyel, szovjet, NDK és bolgár szakemberek meghívását tervezük.

A szakosztály részt vesz az IFIP TC–6 és TC–10 bizottságok munkájában.

#### **Egyéb**

A szakosztály vezetőségi ülésein felmerült a tagság aktivizálásának kérdése. Ezzel kapcsolatban kívánatos lenne valamilyen formában tájékoztatni a közvéleményt a Társaság munkájáról, szakosztályairól, eredményeiről, célkitűzéseiről, terveiről, stb. Jelenleg csak a Társaság évkönyve ad átfogó ismertetést a tevékenységről, ez azonban csak szűk körben terjed. Az aktivizálás másik formája az lehet-



ne, ha a tagság jobban tudna kötődni egy-egy szakosztály munkájához. Természetesen nem szabad szűkíteni az érdeklődési kört, tevékenységi lehetőséget, de egy szűkebb, egységesebb közösséghez való tartozás érzése elősegíthetné az aktívabb légkört. Ehhez tartozna talán az is, ha a tagnyilvántartás az érdeklődési körnek megfelelő szakosztályokhoz való szorosabb hozzátartozást is tartalmazná.

## PETŐFI NÉPE

— **Vasutas számítógép.** 1979. végétől komputer irányítja és szervezi a MÁV záhonyi körzetének munkáját. A tervek szerint hazánk legnagyobb szárazföldi kikötőjében egy R-22-es gépre bízzák a mindennapi teendők ütemezéséhez szükséges információk és adatok feldolgozását.

# *Center for Computer Centre Management*

## Számítóközpont vezetési szakosztály

### Cél

Szakosztályunk az előző évhez hasonlóan továbbra is elsőrendű céljának a számítástechnika különböző területén működő szakmai és gazdasági vezetők összefogását tartja. A vezetéssel kapcsolatos tevékenységek, eredmények és problémák megvitatására fórumot kívánunk biztosítani.

Kiemelt feladatnak szánjuk:

- a számítóközpontok munka- és üzemszervezésével, vezetési problémáival,
- a számítógéppel támogatott vállalatszervezéssel,
- a számítástechnika alkalmazása hatékonyságával

kapcsolatos témák megvitatását vagy feldolgozását, valamint előző évről áthúzódóan a vidéki szervezetekkel való kapcsolattartást. A korábbi gyakorlatnak megfelelően a feltárt problémákról, javaslatokról az illetékes szervezeteknek tájékoztatókat küldünk.

### Szervezeti kérdések

A szakosztály vezetősége szerencsés összetételű és jól összeszokottan dolgozik, ezért semmilyen változást nem tervezünk. Szakosztályunk keretén belül továbbra is működik a Hatékonysági Munkabizottság.

### Rendezvények

— Schusztér-Perjés és Glattfelder könyvei alapján a számítástechnikai árképzéssel és kalkulációval foglalkozó kerekasztal megbeszélés. A SZÁMOK Könyvszerkesztőségével közösen szervezzük, előreláthatólag nagy lesz az érdeklődés a téma aktualitása miatt.

— Számítógéppel támogatott vállalatszervezés. Ezen a rendezvényen az Információ és Elektronika januári számában — melyet ennek a témának szentelünk — megjelenő cikkek vitájára biztosítunk lehetőséget.

A közeljövőben tervezzük az ITV igazgatójának kívánságára egy kerekasztal konferencia megszervezését, melyen egyrészt az ITV, másrészt a vele kapcsolatban lévő cégek képviselői kapnak fórumot közös gondjaik megbeszélésére.

A Hatékonysági Munkabizottságunk 4–6 hetente kíván előadásokat szervezni többek között az alábbi témákból:

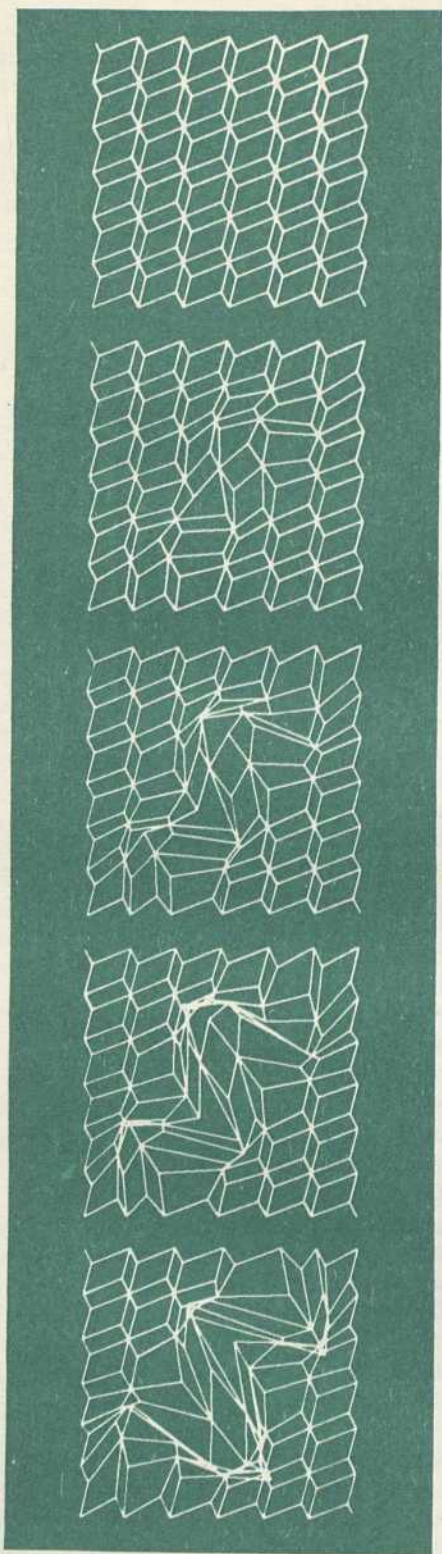
- a számítástechnikai szakemberek oktatásának hatékonysága,
- vállalat- és termelésirányítás,
- erőforráskihasználás elemzés,
- több-gépes rendszerek szervezése.

Több napos kerekasztal konferenciát is tervezünk az SZVT-vel közös szervezésben a számítógéppel támogatott vállalatszervezés témakörben, előreláthatólag a korábbi sikeres balatonkenesei kerekasztal konferenciához hasonlóan.

### Tanulmányutak

Szakosztályunk nem tervezi tagjai köréből külföldre utaztatást.





## Hazai kapcsolatok

Továbbra is együtt kívánunk működni – különösen egyes rendezvények megszervezésében – az NJSZT többi szakosztályával, és a SZÁMOK-kal.

Előző évről áthuzódó feladatunk, hogy a vidéki szervezetekkel felvegyük, illetve megerősítsük kapcsolatunkat.

Első lépésként igényfelmérést tervezünk, szeretnénk megtudni, hogy milyen témákban kívánnak előadást hallgatni vagy tartani.

Lehetőséget nyújtunk felsőfokú vagy középfokú oktatási intézmények tanulóinak gépterem látogatásra és tapasztalatcserére.

A számítóközpontok tűzvédelme kérdésben további együttműködést építünk ki a GTE Központi Tűzbiztonsági Műszaki Bizottságával.

## Egyéb

Az ezévben rendezendő NJSZT Konferenciával egyidőben a Számítástechnika Hazai Emelkei Kiállítás szervezését kezdeményezzük.

*local group of MTA SZTAKI*

**MTA SZTAKI** \*

**helyi csoport**

Helyi csoportunk évek óta kialakított és tavaly új szintet kapott munkáját kívánja folytatni, megtartva az eddigi előadások ritmusa, de egy-egy tudományterületet átfogó, a további kutatásokat megalapozó vitákat is szeretnénk rendezni és új formák kialakításával is szeretnénk kísérletezni.

Ugyancsak vállaltuk a továbbképzés feladatát is, elsősorban új tudományágak megismertetését és általában a nemzetközi tudományos eredmények összefoglalását adva jól szervezett keretek között.

Az 1979-es év folyamán 2 alkalommal 1–1 hetes intenzív tanfolyamot is szervezünk.

\* *abbevacon: Computer Automation Institute,  
Hungarian Academy of Sciences*



## Volán Tröszt Elektronika helyi csoport

### Rendezvényeink:

Az előző évek gyakorlatahoz hasonlóan az előadások témáit a hallgatóság érdeklődésének megfelelően alakítottuk ki:

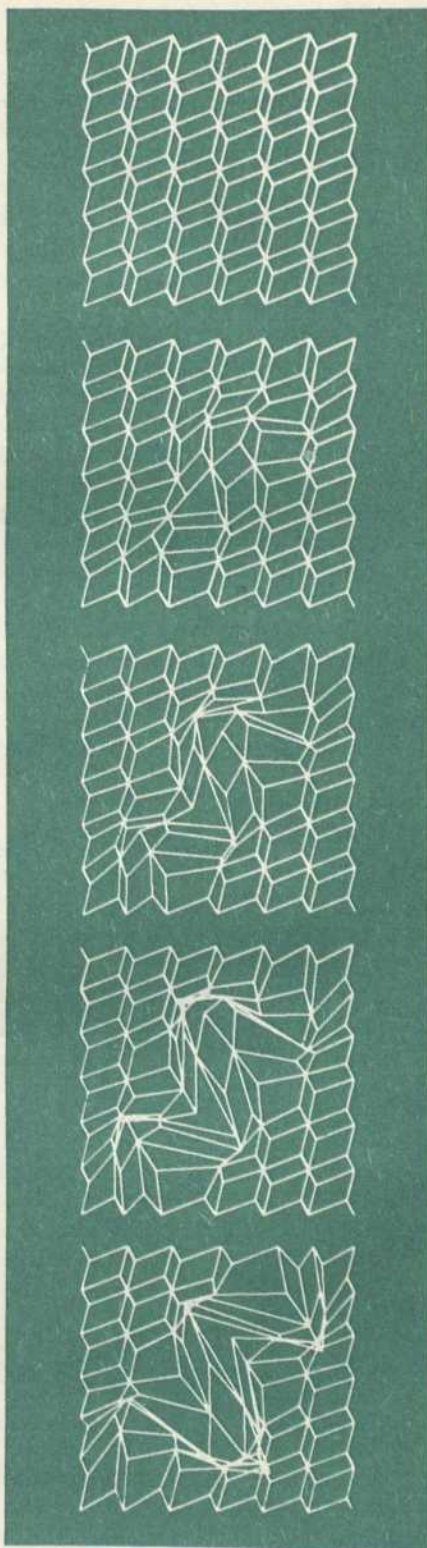
- a számítástechnikai szellemi export tapasztalatai,
- a Volán Elektronika automatizált gépidőelszámoló és számlázó rendszere,
- döntési táblázat pre-processzorok koncepciója és megvalósítására,
- egy adatbázis kezelési esettanulmány ismertetése (a KPM Autófelügyelet gépjárműnyilvántartása),
- a TPA 1140-es számítógép és tervezett alkalmazási területei,
- új adatelőkészítő berendezések és perifériák alkalmazási lehetőségei,
- időazonos alkalmazások a Volán Elektronikánál,
- természetes nyelvek és számítógépek,
- az ESZR számítógépek második generációja.

ZALAI HÍRLAP 1978 MÁJ 2 5

### Az R-11-es nullszériája

Francia-magyar közös fejlesztésű kis-számítógép, az R-11 jelű komputer nullszériájának gyártását kezdtek meg a székesfehérvári Videoton gyárban. A nagyobb teljesítmény és műveleti sebesség mellett az R-11 számítógép többféle háttér-készülékkel, adattárolóval kapcsolható és beilleszthető a szocialista országok egyesített számítástechnikai rendszerébe. Az R-11 jelű számítógépből az idén ötven készül sorozatgyártását pedig 1979-ben kezdik a székesfehérvári Videotonban.

press  
report





## Felhasználói kör

*Club of imported RIBD users of NOTO OSZV*

NOTO OSZV import ESZR felhasználók Klubja

A Klub 1979. évi tevékenységének célja: előadások, tapasztalatcserék szervezésével az import ESZR számítógépek hatékonysága növelésének elősegítése.

A Klub tevékenységét, az eddigi gyakorlatnak megfelelően – szekciók keretében kívánja szervezni. A szekciók rendezvényeire a Klub teljes tagsága meghívót kap. Ezen túlmenően a vezetőség szorgalmazni kívánja a különböző szekciók, illetve a szekciók és az NJSZT szakosztályai közös rendezvényeit. A Klub tevékenységéről továbbra is rendszeres tájékoztatást adunk a „Számítástechnika” folyóiratnak.

A Klub vezetősége negyedévenkénti ülésein értékeli az elmúlt időszak tevékenységét és határozatokat hoz a következő időszak feladatairól.

A Klub szekciónkénti munkaterve az alábbi:

*Software department*

### Software szekció

1. Az ESZR software követésének problémái.
2. A software ellátást elősegítő formák.
3. Adatbázis kezelés hazai ESZR számítógépeken.
4. Software fejlesztés és alkalmazás Bulgáriában (Előadók: Mihail Popov a CPPB ig. és munkatársai)
5. Műszaki számítások ESZR számítógépeken.
6. Programozás párbeszédés üzemmódban. (A Hardware szekcióval közös rendezvény)

*Hardware department*

### Hardware szekció

1. Az ESZR 1035 kiképzésen szerzett tapasztalatok ismertetése. (Előadó: Szentiványi Imre OSZV)

2. Egy ESZ-1022 számítógéphez telepített TAF rendszer fejlesztési, üzembehelyezési, üzemeltetési tapasztalatai. (Az Üzemeltetési és software szekcióval közös rendezvény).

Előadók Gólya László SZKI  
Rajki Péter SZÁMKI  
Parlagi Endre SZÜV

3. ESZ-1022 TAF rendszer adatátviteli összeköttetését vizsgáló program ismertetése (ESZ-COMTRACE) (A Software szekcióval közös rendezvény)

Előadó: Baranyai Istvánné SZKI

*Design and instalment*  
Tervezés és telepítés szekció *dup.*

1. Folyamatos üzemeltetést biztosító biztonsági berendezések alkalmazása, különös tekintettel tűzjelzőberendezések, motorgenerátorok beépítésére.

Előadók: ÁB munkatársai  
OSZV

2. Tervezésnél, kivitelezésnél és járulékos eszközöknél elérhető megtakarítások.

Előadók: ÉVITERV  
CSÓSZER munkatársai  
OSZV stb.

3. A NOTO-OSZV és a ROBOTRON által kialakított OKGT R-40 számítógép telepítési kérdései.

Előadók: OSZV  
ROBOTRON munkatársai  
OKGT

*Operation department*

### Üzemeltetési szekció

A VIDEOPLEX-3 adatelőkészítő rendszer bemutatása. Kereskedelmi, műszaki, funkcionális ismertetés.

Előadó: VIDEOTON Rt. munkatársai

*Organization department*  
Szervezési szekció

Számítási rendszerek tervezésének és kidolgozásának módszertana.

Előadók: KG-ISZSZI munkatársai



Oktatási szekció

- A SZÁMOK új oktatási irányelveken alapuló programozó-képzésének és az ESZR programozóképzés kapcsolata
- Oktatás ESZR számítógépek segítségével (a hazai eredmények áttekintése)

*International meetings*

Nemzetközi rendezvények

1. A komplex kiszolgálás eredményei a Szovjetunióban

Előadók: A szovjet NOTO, ill. a Rádióipari Min. munkatársai

2. A szovjet Műszeripari Minisztérium által kialakított számítógép-rendszerek.

Előadók: a SZU Műszeripari Minisztérium munkatársai

3. Software fejlesztés és alkalmazás Bulgáriában.

Előadók: Mihail Popov  
CPPB igazgatója  
Mimi Kelbecseva  
CPPB főosztályvez.

(A software szekció rendezésében)

A Klub vezetősége tervezi egyes, nagy érdeklődést kiváltott előadásainak, az NJSZT vidéki szervezeteiben történő megismétlését.

MAGYAR HÍRLAP  
DÉLMAGYARORSZÁG

FIGYELŐ  
1978 NOV 1

**Programozási rendszerek '78**

# Számítógépes szakemberek konferenciája Szegeden

Tegnap, szerdán délelőtt Szegeden, a Technika Házában Havas Miklós, a Software Szakosztály elnöke nyitotta meg azt a háromnapos konferenciát, amelyet Programozási rendszerek '78 címmel a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Csongrád megyei szervezete és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Software Szakosztálya rendezett. A számítógépes szakemberek nagy országos tanácskozásának megnyitója után dr. Koncz János, az MSZMP Csongrád megyei bizottságának titkára mondott

megnyitó beszédet, melyben egyebek között a számítógépek alkalmazásának jelentőségéről is szólt. Ezt követően dr. Vámos Tibor akadémikus, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság elnöke tartott plenáris előadást „Az alkalmazási Software feladatai” címmel.

A szegedi a harmadik ilyen jellegű rendezvény volt, amely egyben mutatja a té-

ma fontosságát is. 1972-ben az első alkalommal megrendezett konferencia idején még lényegesen kevesebb helyen alkalmaztak mind az adat-

feldolgozásban, mind a közvetlen gazdasági munkában számítógépeket, s bár jelenleg is hazánkban a számítógéppark az igények mögött jár, de mind több helyen vezetnek be nemcsak egyszerű számítógépeket. Jelenleg a KGST-ben megkezdett számítógépes fejlesztési program megvalósítása tart, melynek célja az egységes számítógép-rendszerek bevezetése.

Az ország minden részéből ideérkezett programozási szakemberek a három napon több mint hatvan előadást hallgatnak meg a Software technológia, a gép-gép kapcsolat Software kérdései, a programkészítési eszközök, a fordítóprogramok, az operációs rendszerek üzemeltetése, és más, átfogó témakörökben. Ma a konferencia két szekcióban folytatja munkáját.



## IFIP-bizottság

Az elmúlt évben az IFIP számos rendezvényvel bizonyította, hogy a Neumann János Számítógéptudományi Társaság számára igen fontos az IFIP tevékenységének közvetlen támogatása. Az IFIP munkájának hatékonyabbá tételére az IFIP évi közgyűlésén olyan álláspont született, hogy az IFIP programokat a TC munkabizottságok tevékenységével párhuzamosan egy-két főbb rendezvény megszervezésére kell összpontosítani. Ennek megfelelően az 1979. évi központi IFIP rendezvény az Euro-IFIP 79 világkonferencia lesz, amelyet Londonban tartanak.

Az IFIP bizottság a központi szervek felkérésére nagy erővel mozgósít a számottevő magyar képviselő biztosítása érdekében.

A korábbi gyakorlattól eltérően ez a tevékenység kétirányú lesz. Egyrészt – a hazai lehetőségeink figyelembevételével – segítséget kíván adni a szervezett kiutazáshoz, illetve javaslaival orientálni kívánja a magyar tagszervezet képviselőtét biztosító delegáció személyi összetételét. Ezen túlmenően támogatást fejt ki a hazai érdeklődésre komolyan számottartó szekciók programjának létrehozásában. Ez gyakorlatilag azoknak a témáknak összegyűjtését és értékelését jelenti, amelyekben igénylik a külföldi tapasztalatok megismerését. Remélhetőleg a konferencia

programbizottsága ezt a kezdeményezést támogatni fogja.

Segítséget nyújtunk az 1979. január 15–18. között Budapesten megszervezésre kerülő IFIP-IFAC „A számítógépesítés társadalmi vonatkozásai”-ról szóló konferencia megszervezésében és lebonyolításában, valamint az 1979. áprilisában Oxfordban rendezendő TC-8 konferencia megszervezésében.

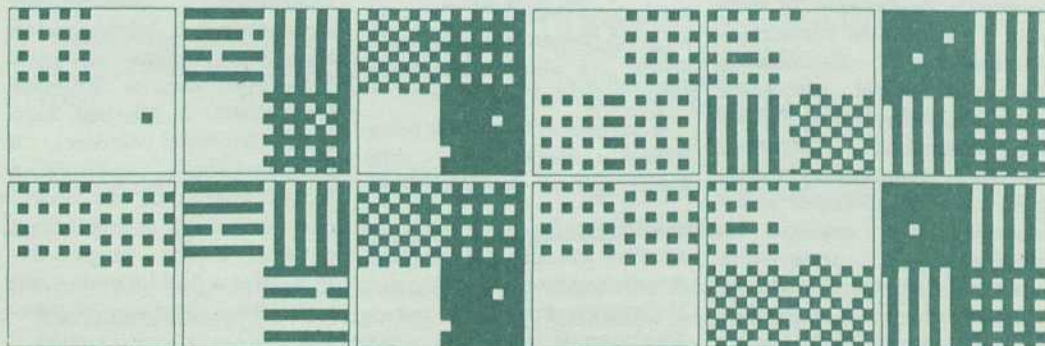
Fokozottan arra fogunk törekedni, hogy az IFIP különböző munkabizottságaiban minél tevékenyebben vegyünk részt és az ott szerzett tapasztalatokat – elsősorban a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztályain keresztül – a Társaság tudomására hozzuk.

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

Továbbra is biztosítjuk azt a hatékony együttműködést, amely – különösen az IFIP közgyűlés vonatkozásában – a többi szocialista ország IFIP képviselőivel fenn áll a nemzetazonosságok biztosítása, a kérdésekben történő egységes állásfoglalás érdekében.

Elő kívánjuk segíteni, hogy az IFIP folyóirataiban a Neumann János Számítógéptudományi Társaság részéről minél több cikk jelenjék meg.

Az IFIP bizottság a jövőben fokozott figyelemmel tekint a Neumann János Társaság nemzetközi bizottságának tevékenységére és igyekszik azzal a teljes összhangot biztosítani.





## Publikációs és terminológiai bizottság

Bizottságunk az 1979. évi munkatervét a már kialakult állandó feladatok és a MTESZ Országos Elnökségének a cselekvési programra vonatkozó állásfoglalása alapján alakította ki.

Célunk továbbra is szakmai lapjaink (Számítástechnika, Információ-Elektronika) színvonalának hatékony emelése. Szeretnénk tagságunkat az eddiginél aktívabb cikkíráásra buzdítani, különösen a számítástechnika alkalmazásaival foglalkozó cikkek megjelenését szorgalmazzuk.

Ezzel a céllal szeretnénk a Műszaki Élet c. lapban is minél több, a számítástechnika alkalmazásának legújabb eredményeit bemutató cikket megjelentetni.

A hazai és külföldi szakirodalom széleskörű propagálására a SZÁMOK-kal közösen könyvünkét rendezését tervezzük.

A társaság elnökségének döntésétől függően a szakosztályok munkáját szeretnénk megkönnyíteni kiállítások (kiállítás-propaganda) szervezésével is. Az ehhez szükséges ügyrendet az év folyamán fogjuk kidolgozni.

Sajtóbizottságot hozunk létre az országos napilapok, a Magyar Rádió és a Magyar Televízió számítástechnika iránt érdeklődő munkatársaiból, akiket a társaság munkájáról, eredményeiről az elnökség rendszeresen tájékoztatni fog.

A publikációs tevékenység serkentésére, a publikációs lehetőségek számbavételére vitát akarunk rendezni a hatékony sajtótevékenységről.

A Magyar Szabványügyi Hivatal egyik vezető munkatársát kértük fel, hogy bizottságunk állandó tagjaként vegyen részt a terminológiai problémákkal foglalkozó munkabizottságunkban.

Szakmai lapjaink színvonalának további emelésére szerkesztőbizottságaink néhány munkatársa és a szocialista országok társalapjainak szerkesztőségi munkatársai részvételével szakembercserét szervezünk.

PETŐFI NÉPE

1978 JAN 2 8

## Számítástechnikai vetélkedő

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Bács-Kiskun megyei szervezetének elnöksége ülést tartott, amelyen Leitner László titkár először szervezeti kérdésekről tájékoztatta a vezetőség tagjait. Az idei programmal kapcsolatban javasolta, hogy májusban a MTESZ rendezésében sorra kerülő műszaki heteken a „számítástechnika alkalmazása a mezőgazdaságban” című témával vegyenek részt.

Az elnökség ezután a vállalatok vezetői részére tervezett számítástechnikai tanfolyam megszervezéséről tárgyalt. A tíz foglalkozásból álló tanfolyamot

Kecskeméten, a Tudomány és Technika Házában tartják és országosan elismert szakembereket kérnek fel az előadások megtartására.

A megyei szervezet ez évi programjának egyik kiemelkedő eseménye lesz az ifjúság körében megrendezésre kerülő többfordulós számítástechnikai vetélkedő, amelynek fődjá egy külföldi utazás. A tavasz folyamán lebonyolításra kerülő vetélkedő kérdéseire könnyen érthető — vagyis népszerű nyelven írt — számítástechnikai irodalomból lehet majd felkészülni. A rendezvény célja a tudományág iránti érdeklődés felkeltése.



## **Bács-Kiskun megyei szervezet**

Szervezetünk 1979. évi munkatervének kialakításakor az alábbi, alapvető célkitűzések vezettek bennünket:

- A szervezet programjaiban és egész tevékenységében a népszerűsítő jelleg mellett, egyre inkább jelenjen meg az egyes ágazati feladatok megoldása, megvalósításának számítástechnikai eszközökkel történő segítségével.
- Ugyancsak feladatul tűztük, hogy bemutassuk a kis- és középvállalatok részére az alkalmazási lehetőségeket.
- A harmadik alapvető célkitűzésünk a közép- és főiskolás fiatalok nagyobb mérvű bevonása munkánkba.

### **Szervezeti kérdések**

- Tervezzük, hogy vezetőségünket főiskolai összekötőkkel egészítjük ki.
- Taglétszámunk növelésénél nem az elvteles létszámnövelést, hanem a tagstruktúra kiszélesítését tűztük ki célul.

### **Rendezvények**

A későbbiekben ismertetett részletes munkatervünkben szerepelnek tervezett rendezvényeink, ezenkívül javasoljuk az Országos Vezetőségnek, hogy a szakmában az Alkotó Ifjúság pályázaton díjnyertes, vagy publikálásra alkalmas pályázatok szerzői részvételével 2-3 napos konferenciát szervezzen, maximum 40 fővel. E rendezvénynek a SZÜV Kecskeméti Számítóközpontja örömmel adna helyet.

### **Tanulmányutak, nemzetközi kapcsolatok**

A BKKM-i Tanács és a Modenai Tartomány között érvényben lévő együttműködési megállapodás alapján szeretnénk felvenni a kapcsolatot a Modenai Szövetkezeti Számítóközponttal, a Számítóközpont delegációjának szervezetünk is ad 1979-ben programot.

### **Hazai kapcsolatok**

Szélesítjük a kapcsolatot a jogi tag vállalatokkal, ennek a célkitűzésnek kívánunk eredményt szerezni a vállalati felhasználók klubjában is.

A MTESZ más egyesületeivel, különösen az SZVT-vel kívánunk szorosabb kapcsolatot teremteni, erre 1978-ban már tettünk kísérletet.

### **Üzemi tevékenység fejlesztése**

Az év folyamán négy alkalommal szervezzük meg a vállalati felhasználók klubját. Igényüket előzetesen be kell kérni.

Határidő: 1979. december 15.

Felelős: Szalay András

### **Szakmai oktatással, közművelődéssel kapcsolatos tevékenység**

Legalább kéthavonta hírt adunk munkánkról a Petőfi Népe napilapban

Határidő: először 1979. január 31.

Felelős: Nagy Ottó

Előadást szervezünk az államigazgatási szervezetek számítástechnikai alkalmazási lehetőségeiről

Határidő: 1979. május 15.

Felelős: Szécsi Gábor (SZÜV)

Három napos intenzív számítástechnikai tanfolyamot szervezünk a vezetők részére (kis- és középvállalatok számítástechnikai alkalmazási lehetőségeinek feltárására).

Határidő: 1979. december 1.

Felelős: Leitner László

Tevékenyen segítjük a MTESZ Oktatási Bizottság munkáját.

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Frigyessi Ferenc

Klub-rendezvény a számítástechnikai alkalmazásokról, különös tekintettel az egészségügyi alkalmazásokra.

Határidő: 1979. október 20.

Felelős: Béres József (Megyei Kórház),  
Késmárki Mátyás



## Műszaki-tudományos tájékoztatási és propaganda munka

Negyedévenként továbbra is meg kell jelentetni a szakirodalmi tájékoztatót

Határidő: Folyamatos, először 1979. január

Felelős: Kovács Imre,

Dr. Frigyesi Ferenc

Egy előadással, vagy bemutatóval részt veszünk az 1979. évi MTESZ Műszaki Hetek rendezvényein

Határidő: 1979. május 31.

Felelős: Késmárki Mátyás

Szakmai tanulmányutat szervezünk a Bajai Vízügyi Igazgatóság R-10-es Számítóközpontjába.

Határidő: 1979. június 30.

Felelős: Kovács Imre

Bemutatót szervezünk a SZÜV Kecskeméti Számítóközpontjában a MTESZ más tag-egyesülete számára

Határidő: 1979. július 1.

Felelős: Leitner László

Az „Automatizálás” c. folyóiratban bemutatjuk a SZÜV Kecskeméti Számítóközpontját

Határidő: 1979. június 30.

Felelős: Dr. Lovass Béla,

Leitner László

## Szervezési intézkedések, fejlesztési elgondolások

1979. január hónapban össze kell hívni az egyéni és jogi tagokat. Ismertetni kell az 1979. évi munkatervünket, és be kell őket kapcsolni a munkatervi feladatok végrehajtásába.

Határidő: 1979. január 31.

Felelős: Leitner László

Közös vezetőségi ülést kell tartanunk az SZVT Megyei Szervezetével annak megbeszélésére, hogy az év folyamán legalább egy közös rendezvényt szervezzünk.

Határidő: 1979. március 31.

Felelős: Tohai László

Kapcsolatot teremtünk a kecskeméti középiskolásokkal, ahol fakultatív, vagy szervezett oktatás keretén belül segítjük a számítástechnikai ismeretek elsajátítását.

Határidő: 1979. február 15.

Felelős: Dr. Lovass Béla

Megvizsgáljuk a bajai városi szervezet létrehozásának realitását, és amennyiben a felmérés pozitív eredményt ad, megalakítjuk a Bajai Városi Szervezetet.

Határidő: 1979. december 31.

Felelős: Tohai László

Segítséget nyújtunk a Somogy megyei szervezetnek.

Határidő: Folyamatos

Felelős: Leitner László

## *Comitatus organizacionem in*

## Baranya megyei szervezet

Munkatervünk a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program megvalósításának jegyében épül fel. 1979. alapvető célkitűzése a szervezeti munka megerősítése, a taglétszám növelése, különös tekintettel a számítástechnikát hivatásszerűen folytató káderekre.

Fokozni kívánjuk a számítógép üzemeltetők közötti együttműködést, terjeszteni kívánjuk a számítástechnikai ismereteket, elő kívánjuk segíteni a terület intézményei, vállalatai számítástechnikai problémáinak megoldását és

ehhez kapcsolódóan fokozni kívánjuk az ismeretterjesztést is felsőfokú és középfokú oktatási intézményeinkben.

### Munkatervi feladatok

- Az NJSZT helyi szervezete folyamatosan módszertani számítástechnikai támogatást nyújt a Baranya megyei Tanács hosszútávú munkaerő előrejelzési programjainak sikeres megvalósításához. A munka volumene szükségessé teszi az intézmények tevékenységén túlmenően, a társadalmi aktívák bevonását is, különböző területeken dolgozó szakkaderek összefogását.



- Decentralizált tagnyilvántartás bevezetésével felmérjük a jelenlegi tagok munkahelyi és foglalkozási megoszlását, számítástechnikai érdeklődési körét, propaganda munkát fejtünk ki a számítástechnikai orientációjú vállalatoknál a taglétszám mennyiségi és minőségi mutatóinak javítása érdekében.
- A társulati élet fejlesztésének technikai feltételét, terminálon keresztül történő számítógép elérés megvalósításával kívánjuk biztosítani. A csoport tagjainak egyéni képzéséhez az új számítástechnikai módszerek bemutatásához ESZR géphez kapcsolódó terminált kívánunk beállítani.
- Rendezni kívánjuk a csoport külföldi kap-

csolatait, a rendelkezésre álló kapacitás koncentrációja illetve a regionális számítástechnikai célkitűzések megvalósítása érdekében. Nagyobb erőt fordítunk – a közös érdekeltség alapján – azokra a kapcsolatokra, melyek széles érdeklődésre, érdemi együttműködésre tarthatnak számot.

Ez évi rendezvényeinket a tagok igényeinek felmérése után tervezzük meg. Ezzel kívánjuk fokozni a tagok érdeklődését, alkalmazkodva konkrét igényeikhez is.

Felvesszük a kapcsolatot az MTA Pécsi Bizottság Számítástechnikai szakbizottságával. Közös akcióprogramot dolgozunk ki a regionális számítástechnikai kutatás-fejlesztési program megvalósítása érdekében.

## *County organization in Borsod*

### **Borsod megyei szervezet**

#### **Cél**

A kidolgozott cselekvési programunkkal összhangban a Társaság alapszabályának és a kiadott irányelveknek megfelelően az alábbi célokat tűzzük ki magunk elé az 1979. évre:

- Terjeszteni kell a számítógéptudományi ismereteket mind a gépekkel közvetlen kapcsolatban álló, mind a közvetett felhasználó szakembereknek.
- Szervezetünknek társadalmi bázissá kell válni, össze kell fogni a megye szakembereit, ideértve a tudományos, szervezési és üzemeltetési területeken dolgozó szakemberek körét is.
- Kapcsolatot kell létesíteni a területen üzemelő 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.

#### **Szervezeti kérdések**

A Vezetőség öt miskolci tagból, a kazincbarcikai és ózdi városi csoportok elnökeiből és titkáraiból áll. Megüresedett évközben az ifjúsági felelős funkciója, ezt 1979-ben be kell tölteni.

Tovább törekszünk a taglétszám növelésére, elsősorban a számítógépeket üzemeltető intézményeknél. Miskolcon főleg a Hejőcsabai Cement Műveknél számítunk nagyobb arányú belépésre, illetve üzemi csoport megalakulására.

Leninvárosban újjáalakítjuk a városi csoportot, amely 1976-ban beszüntette a működését.

Megalakítjuk a TPA számítógép felhasználók körét, mivel a megyében négy TPA gépet üzemeltető intézmény van. A szakbizottság munkájában, melyet az NME fog össze, részt vesz a KFKI is.

A tagsággal való minél jobb kapcsolat érdekében az előadások, rendezvények idején tájékozódunk az érdeklődés irányáról, s azokat a programba igyekszünk beilleszteni.

További javulás volna szükséges a számítógépes központi tagnyilvántartásban. A feldolgozások nagyobb gyakorisága és pontossága volna szükséges ahhoz, hogy a tagságról megfelelő információk legyenek.



Munkabizottságot hozunk létre az „Adatelőkészítés helyzete és problémái Borsod megyében” c. téma vizsgálatára.

## Rendezvények

Az eddigi gyakorlatnak megfelelően Miskolcon kéthavonként, a Városi Csoportoknál negyedévenként tartunk rendezvényeket. A Borsodi Műszaki Hetek alkalmából összesen négy előadást, illetve kerekasztal-konferenciát tartunk a megyében.

### Miskolcon:

- Az Államigazgatási Számítógépes szolgálat tevékenysége.
- Mikroprocesszorok
- A strukturált programozás alapjai.
- Számítógéphálózatok, teleinformatika.
- Állóeszközgazdálkodási feladatok ESZR gépen.
- Az ÉGSZ miskolci Tagozat tevékenysége. (bemutató)
- Szakmai filmvetítés.
- Az adatelőkészítés, adatrögzítés fejlődésének irányai.

### Kazincbarcán:

- a Pénzügyminisztérium távadatfeldolgozási rendszere.
- A Vegyipari Aut. Főiskolán készített szakdolgozatok. (ankét)
- Szakmai filmvetítés.
- Számítástechnikai alkalmazások a Borsodi Vegyi Kombinátban. (bemutató)

### Ózdon:

- Az RPG programnyelv alapjai.
- Többprocesszoros technika ESZR gépen.
- Ózdi termelésirányítási rendszer adatbázis problémái.
- Szakmai filmvetítés.
- Mikroprocesszorok.

## Publikációs tevékenység

A megye szakmai életének bemutatása a „Számítástechnika” c. lap hasábjain már megtörtént. Megyénk eredményeinek bemutatására az év folyamán két cikket adunk le a

szaklapoknak közlésre. Az „Északmagyarország” c. lappal is felvesszük a kapcsolatot eredményeink publikálására.

## Pályázatok

Szakmai vetélkedőt rendezünk Miskolcon a MTESZ Székház a KISZ-szel közösen az alábbi témákban:

- Vállalati rendszerszervezés.
- ESZR gépek DOS operációs rendszere.
- ESZR gépek üzemeltetése.

A versenyt tesztvizsga formájában szándékozunk lebonyolítani. Ezen kívül megszervezzük az adatrögzítők versenyét valamelyik résztvevő vállalat telephelyén.

## Hazai kapcsolatok

Törekszünk a Borsod megyei MTESZ-en belül más egyesületekkel közös rendezvények tartására. A rendezvényeink szervezésénél az érintett Egyesület vezetőségével a kapcsolatot felvesszük.

## Nemzetközi kapcsolatok

Felvesszük a kapcsolatot a katowicze-i (lengyel) testvér-egyesülettel. Ennek keretében három főt hívunk meg az év folyamán szakmai látogatásra.

Előre

197... 2 5

### TÜZJELZŐ KOMPUTER

Gyorsabban működik, mint a legfürgőbb tűzjelző készülék az a komputerrendszer, amelyet Hamburgban fejlesztettek meg. A város tűzoltó-alakulatai egy központból pillanatok alatt értesülnek a tűz helyéről, természetéről. A kocsik televíziós kamerákat is visznek magukkal, melyek a központba közvetítik az oltást, az adott helyzetet. Súlyosabb esetekben a város 96 önkéntes alakulata is percek alatt mozgósítható.



## **Csongrád megyei szervezet**

Szervezetünk 1979. évi tevékenységét két fő területre kívánja koncentrálni:

1. A Szervezet tagságának a Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájában való, az eddigiéknél szélesebbkörű részvételre való mozgósítása;
2. A Neumann-konferencia megrendezése. Az első feladat megoldását két irányból közelítve kívánjuk elérni. Egyrészt tagságunk további aktivizálásával, másrészt a bizottságban tevékenykedő – nem társasági tag – szakembereknek az NJSZT-be való beszerzésével. Ez utóbbi irány egybeesik ezévi tagtoborzási szándékainkkal.

A 2. pontban feltüntetett, szervezetünk számára rendkívül megtisztelő feladatra minden rendelkezésünkre álló erőt mozgósítani kívánunk. A Neumann-konferencia megrendezésében és magasszínvonalú technikai lebonyo-

lításában nemcsak aktivizált tagságunkra fogunk támaszkodni, hanem szeretnénk megnyerni az MSZMP Városi Bizottságának, a Szeged Városi Tanácsnak, a Szegedi Akadémiai Bizottságnak és a József Attila Tudományegyetemnek a támogatását is. Az MTESSZ Csongrád megyei szervezetének apparátusa máris segítséget ad számunkra.

A Neumann-kollokviumok során szerzett és egyéb tapasztalatok alapján tervezzük, hogy az év folyamán megszervezzük egy munkakonferencia jellegű rendezvényt, később kijelölendő, az NJSZT szakterületéhez tartozó, szűkebb témakör megvitatására, meghívott résztvevőkkel. A rendezvény célja az lenne, hogy a megjelölt szakterületen folyó, hazai munkákba mélyebb betekintést adjon a területet aktívan művelő szakemberek számára. A rendezvényt – a kialakult témaköröket rotálva – évenként megismételnénk és a későbbiekben „a szegedi Kalmár-konferencia” elnevezéssel hirdetnénk meg.

1979-ben véglegesíteni kívánjuk a helyi tagdíjfizetés rendszerét, a tagnyilvántartás és a tagnévsor helyi megvalósítását.

## **Fejér megyei szervezet**

Programunk tartalmában és formájában is eltér a korábbi évektől. Ennek oka az, hogy 1979-től kezdve már négy csoport működik a megyében: a VIDEOTON, a dunaújvárosi, a székesfehérvári SZÜV és a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola helyi csoportja. Mindegyik önálló munkaterv alapján tevékenykedik. Ez azt eredményezi, hogy programunk nem csak bővebb, hanem új tartalmi vonásokkal is gazdagodik. Programunkat a következő, alapvető célkitűzések köré csoportosítottuk:

- tovább kívánjuk erősíteni a helyi csoportok szervezettségét;
- különböző rendezvények révén közvetlen fórumot biztosítunk a számítástechnikai szakembereknek, lehetővé téve ezeken a szakmai vitákat és eszmecserét, valamint

biztosítva mindezzel a számítástechnika iránt érdeklődők tájékoztatását;

- tovább folytatjuk és kiterjesztjük a számítástechnikai jellegű tanfolyami képzést és továbbképzést;
- a különböző napilapokban és folyóiratokban tovább folytatjuk az informatív és szakmai jellegű tájékoztatást;
- bővítjük a kapcsolatainkat az NJSZT más csoportjaival, és törekedünk a kölcsönös tapasztalatcserére.

### **VIDEOTON üzemi csoport**

#### *Szervezeti tevékenység*

A helyi csoport jelenlegi 65 fős létszámát, 1979-ben 75 főre kívánjuk növelni.

1979-ben a következő szakcsoportokat hozzuk létre a csoporton belül:

- hardware szakcsoport;
- rendszerszervezői szakcsoport;
- software szakcsoport.



A szakcsoportok konkrét programjaikat 1979. jan. 31-ig készítik el.

Pontosítjuk tag- és tagdíj nyilvántartásunkat, biztosítjuk annak naprakész állapotát.

#### *Rendezvények, szakmai előadások*

Havonta egy alkalommal szakmai előadásokat szervezünk a következő témakörök köré csoportosítva:

- a VT600 számítógép ismertetése;
  - a VDT tip. display család ismertetése;
  - a VT600 számítógép alapsoftware rendszerének ismertetése;
  - a software gyártás és annak munkaszervezési kérdései;
  - VIDEOTON számítógépekkel megvalósított adatgyűjtő és lekérdező rendszerek;
- A Magyar Szovjet Tudományos Együttműködés 30. évfordulójáról egy napos kiállítással egybekötött rendezvényen emlékezünk meg. A rendezvényen a számítástechnika területén történt együttműködést kívánjuk bemutatni.

#### *Tájékoztató, ismeretterjesztő tevékenység*

A csoport tevékenységével kapcsolatos híreket rendszeresen megjelentetjük a VIDEOTON Híradóban és a Fejér megyei Hírlapban. Továbbra is kiemelt feladatként kezeljük a Fejér megyei Műszaki Élet Számítástechnikai rovatának szerkesztését. Abban rendszeresen megjelentetjük tagjaink szakmai cikkeit. Két alkalommal szakcikket jelentetünk meg a Számítástechnika c. folyóiratban.

#### *Számítástechnikai képzés, továbbképzés*

VIDEOTON dolgozók részére operátorképző tanfolyamot indítunk.

#### *Hazai kapcsolatok*

A Magyar Közgazdasági Társaság Fejér megyei Szervezetével és a KISZ megyei Bizottságával tovább bővítjük kapcsolatainkat. Együttműködésünk célja egy-egy közös számítástechnikával kapcsolatos rendezvény megtartása.

Továbbra is biztosítjuk a társszervezetekkel és az NJSZT megyei szervezete részére a VIDEOTON Számítástechnikai Gyár megtekintését (termékmismertető, konzultáció). A gyárlátogatások során vezetőt biztosítunk, aki megfelelő tájékoztatásban részesíti a látogatókat.

## **Dunaújvárosi Csoport**

#### *Szervezeti tevékenység*

Tervbe vettük a helyi csoport taglétszámának mintegy 10–12 fővel való növelését.

A helyi csoporton belül a következő szakcsoportok létrehozását, illetve beindítását tervezzük:

- rendszerszervezési- és programtervezési szakcsoport;
- operációkutatási szakcsoport;
- hardware szakcsoport.

A létrehozott szakcsoportok konkrét programjait, ezek megalakulását követően, várhatóan 1979. év elején készítjük el.

#### *Rendezvények, szakmai előadások*

1979-ben is kéthavonként tervezünk egy-egy szakmai előadást, a későbbiekben meghatározott konkrét időrend szerint:

- a Dunai Vasmű vasszerkezeti gyártás számítógépes termelésirányítási rendszere.
- a Kohászati Vállalat számítógépes rendelésfogadási és gyártáskövetési rendszere.
- VANDL–1 adatbáziskezelő rendszer.
- Operációkutatási programcsomagok alkalmazása ESZR számítógépeken.
- Távadatfeldolgozási rendszerek.
- Szatelit-gépek alkalmazása, különös tekintettel a SERIES–1-re.

Szakmai konferenciát rendezünk (2 napos) a kohászati vállalatok számítógépes termelésirányítása tárgy körben a kohászati vállalatok, és az e téma iránt érdeklődők számára.

#### *Tájékoztató, ismeretterjesztő tevékenység*

A Dunaújvárosi Hírlapban rendszeresen közlésszük a helyi csoport tevékenységével kapcsolatos híreket (előadások, rendezvények, szakmai viták stb.);

A Számítástechnika c. folyóiratban egy szakcikket jelentetünk meg a Dunai Vasmű számítástechnikai tevékenységéről;

A Számítástechnika c. folyóiratban egy szakcikket jelentetünk meg a Nehézipari Műszaki Egyetem Kohó- és Fémipari Főiskolai Kar számítástechnikai tevékenységéről.

Rendszeresen és megfelelő időben tájékoztatjuk a Műszaki Élet, a Fejér megyei Műszaki Élet, a Számítástechnikai folyóirat szerkesztőségét az érdeklődésre számot tartó jelentősebb előadásokról, szakmai megbeszélésekről.



### *Számítástechnikai képzés, továbbképzés*

Folytatjuk a Dunai Vasmű és más Dunaujvárosi vállalatok felkérésére az Operátorképző, -továbbképző tanfolyamot.

Programcsomag alkalmazása ESZR számítógépeken címmel – 60–80 órára tervezett – tanfolyamot indítunk.

Számítástechnikai orientációjú továbbképző tanfolyamokat szervezünk a vállalatok közepvezetői részére Számítástechnikai vezetők a gyakorlatban címmel.

A tanfolyam kb. 60 óra lesz.

### **Hazai kapcsolatok**

Keressük az együttműködés formáit és lehetőségeit a MTESZ tagegyesületei Dunaujvárosi Csoportjaival.

Kölcsönös látogatást, szakmai tapasztalatcserét szervezünk egy későbbi időpontban meghatározandó NJSZT szervezettel.

Tovább bővítjük kapcsolatainkat a székesfehérvári SZÜV NJSZT szervezetével.

Szakmai látogatást szervezünk az IKARUSZ budapesti központjába.

### **KSH–SZÜV üzemi csoportja**

#### *Szervezeti tevékenység*

Az üzemi csoportnak összesen 36 tagja van. Az 1979-es évben szeretnénk elérni a 40-es taglétszámot. A csoportnak öt vezetőségi tagja van, így a vállalat minden szakmai területe képviselteti magát.

#### *Rendezvények, szakmai előadások*

Havonta egy alkalommal a következő szakmai előadásokat rendezzük meg:

Január: Információs rendszerek szervezése és a gépi adatfeldolgozás,

Február: Az új számítástechnikai árképzés elvei.

Március: Az adatelőkészítés, adatrögzítés elektronikus adatfeldolgozás céljából. (A hagyományos módszerek és fejlődési irányza-

tok.) A VIDEOPLEX–3 rendszer és alkalmazási tapasztalatai.

Április: Az R–22 hardware, software kérdései és helye az ESZR-ben.

Május: Ipari termelésirányítás megvalósításának ismertetése egy működő rendszer alapján.

Szeptember: Adatbank szervezésének és megvalósításának lehetőségei és feltételei.

Október: Távadatfeldolgozás hardware, software feltételei (TAF1)

November: Kisszámítógépek szerepe a számítógéphálózatban (TAF2)

### *Tanulmányutak*

1979-ben két tanulmányutat tervezünk:

- Dunaujvárosi Vasmű Számítóközpontja és önálló NJSZT csoportja (február)
- VIDEOTON Számítástechnikai Gyár (június)

### **Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Helyi csoportja**

#### *Rendezvények, szakmai előadások*

Január, július és augusztus kivételével előadások tartása a számítógép tervezés, gyártás, üzemeltetés és alkalmazás egyes területeiről. A főiskolai Tudományos Diákköri munka összehangolása az NJSZT helyi csoportjának munkájával.

Az új típusú számítógépek (VT60, R11 és TPA 1140) főbb műszaki jellemzőinek és alkalmazási lehetőségeinek tanulmányozása és ezek széles szakmai körben való ismertetése. Terminálos adatfeldolgozással kapcsolatos előadások és szakmai megbeszélések szervezése.

A TIT Számítástechnikai Nyári Egyetem előkészítő munkáiban való részvétel.

#### *Tanulmányutak*

Egy belföldi és egy külföldi csoportos tanulmányút szervezése, amely az ESZR számítógépek és számítóközpontok alaposabb megismerését tenné lehetővé.



## Győr-Sopron megyei szervezet

Területi szervezetünk 1979. évi munkáját az előző évhez folyamatosan kapcsolódónak tekintjük. Fő célkitűzésünk, hogy a megye számítástechnikai szakembereinek, továbbá e tudományág iránt érdeklődőknek vagy vele valamilyen kapcsolatban lévőknek fórumot biztosítsunk.

### Célunk

- a megyében dolgozó számítóközpontok és számítástechnikai egységek szakmai munkájának segítése,
- az ESZR számítógépek és berendezések legújabb hazai alkalmazásának bemutatása,
- a számítógép-tudománnyal összefüggő legújabb kutatási eredmények ismertetése,
- a számítástechnikai kultúra minél szélesebb körű megyei elterjesztése,
- a megyei számítástechnikai Koordinációs Bizottság munkájának támogatása

### Rendezvények

Rendezvényeinket a témáknak legjobban megfelelő formában kívánjuk lebonyolítani. Ankétot, egyedi előadást, kerekasztal megbeszélést, bemutatót, tanfolyamot fogunk szervezni.

Főbb témáink:

- Korszerű szervezésű rendszerek a megye számítóközpontjaiban
- adatbázis alapú felhasználások szervezési és programozási problémái
- távadatfeldolgozásra alkalmas feldolgozási rendszerek
- a megye távadatfeldolgozási lehetőségei
- ESZR számítógépeken alkalmazott operációs rendszerek összehasonlítása

- magyar kisszámítógépek és berendezések bemutatása
- matematikai és számítástechnikai módszerek alkalmazása a közlekedés tervezésében és irányításában
- számítástechnikai alkalmazottak továbbképzési kérdései
- ergonomiai problémák számítástechnikai munkahelyeken.

### Publikációs és sajtótevékenység

A Számítástechnika című folyóiratban szeretnénk bemutatni a megye számítástechnikai életét.

A megye politikai napilapjában a „Kisalföld”-ben tervezzük megyei szervezetünk munkájának bemutatását.

### Nemzetközi kapcsolatok

A MTESZ Győr-Sopron megyei szervezete és a CSUTS Nyugat-Szlovákiai Szervezete között 1979. évre kötött együttműködési programterv alapján a

- számítógépek vállalati alkalmazása, ESZR számítógépek üzemeltetése, távadatfeldolgozási felhasználásuk és
- számítógépes közlekedéstervezés és közlekedés szervezés témában fogunk konzultációs cserelátogatást szervezni.

### Szervezeti élet

A számítástechnika területén dolgozó ifjú-sági- és szocialista brigádokkal együttműködésre törekszünk.

A KISZ védnökségi munkáját támogatni kívánjuk. Számítástechnikához kapcsolódó rendezvényeik sikeres bonyolításában részt vállalunk.

Tagnyilvántartásunkat számítógépes formában kívánjuk megoldani.

Tagjaink aktivitásának növeléséhez negyedévenként írásos anyagot fogunk összeállítani és szétosztani.



## Hajdú-Bihar megyei szervezet

A „Cselekvési Program”-ban meghatározott feladatok 1979. évre is aktuálisak, éppen ezért a munkaterv összeállításánál elsődlegesen e programot vettük figyelembe.

### Szervezeti kérdések

Ujhelyi István vezetőségi tagunk elhalálozásával az egy fővel csökkent vezetőséget koptatással nem kívánjuk feltölteni, a feladatok jobb elosztásával igyekszünk pótolni hiányát.

Megyei szervezetünk taglétszáma jelentősen csökkent, nagyon magas a tagdíjhátralékban levő tagok száma. 1979. első negyedében rendezni kívánjuk a tagsági nyilvántartást, a szakosztályok széleskörű tagtoborzást végeznek, különösen a működő számítóközpontok, a végzős szakemberek körében, de kiterjesztik e tevékenységet a számítástechnikai szolgáltatást felhasználók körében is. Célunk a 80–100 fős taglétszám elérése, majd e létszám aktivizálása.

A tagnyilvántartás rendezéséért Dr. Jékel Pál, a tagtoborzás és a toborzott tagok aktivizálásáért felelősek: Dr. Vertse Tamás, Dr. Kürthy Gyula és Bíró Barna.

Negyedévenként vezetőségi ülést tartunk, ahol értékeljük a munkatervi feladatok teljesítését, és pontosítjuk a negyedévi rendezvényeket. Külön is foglalkozni kell az új tagok aktivizálásával, ezen belül is a fiatalok és nők helyzetével.

Felelős: Dr. Gyires Béla

Meg kell vizsgálni, hogy a HIM-ben lehetőség van-e kihelyezett NJSZT szervezet létrehozására, és ha igen, a megvalósítás 1979-ben előkészíthető-e.

Felelős: Dr. G. Nagy Imre

### Rendezvények

#### I. negyedév

Előadás az adatbázis kezelésről, meghívott előadóval.

Felelős: dr. Vertse Tamás

Távodatfeldolgozás ESZR berendezéssel, hazai tapasztalatok.

Felelős: Szendrei István

Előadó: Hevesi László (KSH SZÜV Győr)

Vasúti (közlekedési) irányítórendszerek hardware háttérének számítógépes tervezése sztochasztikus szimuláció segítségével.

Előadó: Dr. Papp Árpád (BME)

Felelős: Bíró Barna

#### II. negyedév

A májusban megrendezésre kerülő MTESZ Tudomány Ülésszakához néhány előadással és konferenciával kapcsolódunk, melynek programját az I. negyedévben pontosítjuk.

Felelős: Dr. Gyires Béla

1976. és 1978-ban a megye, illetve város számítástechnikai helyzetéről készült felmérés. Kibővített vezetőségi ülésen megvitatjuk a felmérést, amennyiben lehetséges a vita konzekvenciái alapján feladattervet készítünk.

A kibővített ülésre meg kell hívni a PB-k illetékeseit, a felmérő munkában résztvevő néhány külső szakembert, jelentősebb számítástechnikai alkalmazó vállalati képviselőt, valamint számítóközpontok vezetőit.

Felelős: Dr. G. Nagy Imre

Kerekasztal beszélgetés a számítástechnika országos helyzetéről, a jövő feladatairól és ennek megyei hatásairól. A kerekasztal beszélgetés vezetésére kellő ismerettel rendelkező Bp-i szakembert hívunk meg.

Előkészítésért felelősök: Dr. Jékel Pál,

Dr. Kürthy Gyula

A számítástechnikai oktatás megyei tapasztalatai és a jövő távlatai. Szakmai tanácskozás középiskolai, egyetemi és tanfolyami felelős szakemberek, oktatók részvételével. Mit várnak a szakemberek az NJSZT-től.

Felelős: Dr. Jékel Pál.

Előadás meghívott előadóval a mesterséges intelligencia nyelvek köréből.

Felelős: Dr. Vertse Tamás.

#### III. negyedév:

Számítógépes grafika: a DIGIGRAF 1080 ismertetése.

Előadók: Dr. Szabó József és

Kellermann Lászlóné (KLTE)

Felelős: Dr. Vertse Tamás—Dr. Jékel Pál



Többfelhasználós interaktív operációs rendszer a PDP 11/40 tip. számítógépen.

Előadó: Dr. Székely Géza (ATOMKI)

Felelős: Dr. Vertse Tamás.

#### IV. negyedév:

ESZR gépet üzemeltető számítóközpontok együttműködésének tapasztalatai, lehetőségek és távlatok a jövőben. Beszélgetés a Számítóközpontok vezetőivel.

Felelős: Dr. Gyires Béla.

ESZR számítógépek üzemeltetőinek – termelési és műszaki – tapasztalatcseréje.

Felelős: Bíró Barna,

Szendrei István.

#### Nemzetközi kapcsolatok

A MTESZ Hajdú-Bihar megyei szervezetének lengyel (Lublin-i) kapcsolatai az NJSZT számára nem hasznosíthatók. 1978-ban két irányban – egyrészt Bulgária (Summen), másrészt Lengyelország (Krakkó) – történt előkészület kapcsolatfelvételre, személyes ismeretséget felhasználva. Mindkét lehetőség adott, elsőként 1979. tavaszán a krakkói kapcsolatfelvételt realizáljuk.

El kell készíteni az együttműködés konkrét programját, (előbb a lengyelt, majd a bulgárt).

Felelős: Dr. G. Nagy Imre

*komáromi szervezet*

## Komárom megyei szervezet

Taglétszámunk jelenleg 113 fő. A tagság aktivitása az elmúlt évinél jobb volt. Az 1978. évi munka tapasztalataiból kiindulva az NJSZT Komárom megyei Szervezetének vezetősége úgy határozott, hogy az 1979-es év fő feladatai:

- a tagság további aktivizálása és minél szélesebb körben történő bevonása a folyamatos munkába,
- az NJSZT és a megyei gazdálkodó szervek kapcsolatának előbbé tétele.

*Gazdasági tevékenység segítése érdekében a megyei vállalatok, intézmények megbízásából tanulmányokat készítünk a számítógépes szervezés és programozás témakörében.*

Felelős: Szabó László

Határidő: folyamatos (az igények alapján)

*Az NJSZT eredményesebb tevékenységének elősegítése érdekében szorosabb kapcsolatot alakítunk ki a jogitag-vállalatokkal. Megszervezzük a jogitag-vállalatok megbízottainak tanácskozási, ahol az NJSZT-vel szemben támasztott igényeiket tisztázhatjuk.*

Határidő: 1979. V. 31.

Felelős: Réczey Tibor

*Az üzemi tevékenység fejlesztése érdekében folytatjuk a számítógéppel dolgozó szakem-*

berek tapasztalatcseréjét. A megyében működő 6 számítóközpont szakemberei megismerkedhetnek egymás munkájával. A rendezvényeken más vállalatok érdeklődő munkatársai is részt vehetnek. Meglátogatandó számítóközpontok:

- NIM Továbbképző Központ
- SZÜV Tatabányai Számítóközpontja
- Almásfüzitői Timföldgyár

Határidő: II., III., IV. negyedév vége

Felelős: Varga Tamás,

Pályi István,

Szopkó István.

Az NJSZT eredményesebb tevékenységének elősegítése érdekében kialakítjuk az *üzemi összekötők hálózatát* és ezekre támaszkodva növeljük a taglétszámunkat.

Határidő: 1979. III. 31.

Felelős: Fűrész József

*A szakmai oktatással és közművelődéssel kapcsolatban a SZÁMOK Komárom megyei tanfolyamához (folyamatszervezői) az NJSZT szervező munkával, előadókkal stb. hozzájárul.*

Felelős: Bajna Zsolt,

Szopkó István

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

Határidő: I. n. év (Adatbázis kialakításának kérdései)

II. n. év (Mesterséges intelligencia)

Felelős: Réczey Tibor,

Bajna Zsolt



*Műszaki-tudományos tájékoztatás és propaganda* a számítástechnikai kultúra érdekében:

- tudományos igényű ismeretterjesztő cikkek elhelyezése a megyei lapban, a Tata-bányai Szénbányák lapjában.

Határidő: folyamatos

Felelős: dr. Fónyad Péter

- a Számítástechnika c. lapban Komárom megyei szám megjelentetése

Határidő: III. negyedév

Felelős: Helt Ferenc

- KISZ, munkásakadémia, szocialista brigádok felkérésére előadások szervezése

Határidő: folyamatos

Felelős: Szabó László

Az NJSZT Bács-Kiskun megyei szervezetének tapasztalatai alapján számítástechnikai vetélkedőt rendezünk a fiatalok részére.

Felelős: Lippai Elemér

Folytatjuk a tapasztalatcsere látogatásokat az országban működő NJSZT szervezeteknél. Ezen belül minden hónapban elküldünk 1–2 aktív tagot tapasztalatcsereére 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 V. megyei Számítástechnikai Ankét megrendezése az SZVT-vel közösen a Műszaki Hónap keretében.

Határidő: 1979. november

Felelős: Réczey Tibor

Nemzetközi kapcsolat felvételét tervezzük a

MTESZ Komárom megyei testvérszervezetével a lengyelországi Kielcében. (Két fő 4 napos utazása)

*Műszaki-tudományos tevékenység*

- pályázatot 1979-ben nem írunk ki,
- munkabizottságokat – felkérés esetén – alkalmilag alakítunk,
- a KISZ KB felkérésére az Almásfüzitői Timföldgyárban rendezzük meg az országos számítástechnikai vetélkedő döntőjét.

*Szervezési intézkedések és fejlesztési elképzelések* keretében helyileg rendezzük a tagnyilvántartást. Ha lehetőség lesz rá kapcsolódunk a központi nyilvántartáshoz.

Felelős: Fűrész József

Határidő: 1979. III. 31.

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

Felelős: a szakcsoportvezetők

Határidő: 1979. I. n. év (kapcsolatfelvétel)  
1979. IV. n. év (rendezvények)

A vezetőség negyedévenként ülést tart.

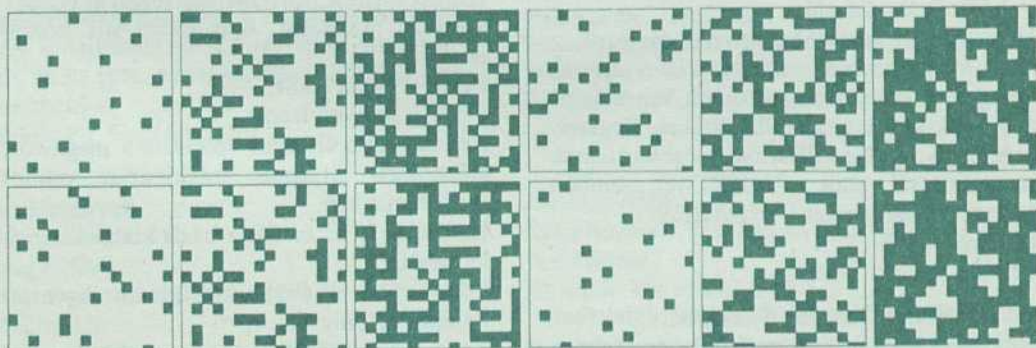
Felelős: Szabó László,

Réczey Tibor

A vezetőségi munka folyamatosabbá tétele érdekében a vezetőséget két taggal bővítettük.

A felsorolt feladatok megoldásakor az NJSZT megyei Szervezete figyelembe veszi:

- a 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





## Somogy megyei szervezet

### Rendezvények

#### Január:

Vezetőségi ülés

#### Február:

A számítástechnikai berendezések (hardware-software) fejlődési irányai

#### Március

Tanulmányút Székesfehérvárra a Fejér megyei Neumann Társasághoz, valamint látogatás a VIDEOTON Számítógépgyárban

#### Április:

Vezetőségi ülés

#### Május:

A népgazdaság információs rendszere és a számítástechnika (előadás, budapesti előadó)

#### Augusztus:

Vezetőségi ülés

#### Szeptember:

A PM Számítóközpont Siemens-TPA számítógéphálózat telepítési rendszere, üzemeltetése, gyakorlati alkalmazása

#### Október:

Számítógépes programozási rendszerek, módszerek. (előadás, budapesti előadó)

#### November:

Vezetőségi ülés

Számítógép alkalmazása a termelési folyamat irányításában és elszámolásában.

(előadás, budapesti előadó)

#### December:

Beszámoló taggyűlés

## Szabolcs-Szatmár megyei szervezet

### Cél

A számítógép alkalmazásának szorgalmazása megyénk gazdasági, műszaki problémáinak megoldásában.

Szervezetünk további erősítése, kapcsolataink szélesítése.

### Szervezeti kérdések

Jelenleg 91 beiratkozott tagunk van. Ebben az évben ifjúsági tagok toborzását tervezzük a két főiskolán és a közgazdasági technikumban.

Az SZVT megyei szervezetével való együttműködésünk formáját legalizálni kell, az elmúlt év tapasztalatainak felhasználásával.

### Rendezvények

– Megyei Practicoomp-felhasználók találkozója a SZÁÉV számítóközpontjában.

Felelős: Csengeri István

Ideje: 1979. márc.

– „Az operációkutatás gyakorlati tapasztalatai” c. előadássorozat az Operációkutatási Szakosztály közreműködésével.

Felelős: Tóth Lászlóné

Ideje: 1979. ápr.–máj.–jún.

– Automatikus irányítás és mesterséges intelligencia című előadás megtartására felkérjük Vámos Tibort, az NJSZT elnökét.

Felelős: Simon Béláné

Ideje: 1979. okt.

– A számítógép alkalmazási lehetőségei megyénkben – ankét a MÁV Záhonyi átrakóközvetében.

Felelős: Mikó Ádám

Ideje: 1979. okt. 15.–nov. 15.

### Tanulmányutak

A Székesfehérvári Számítástechnikai Napokra csoportos látogatást tervezzük 30–40 fővel.

Felelős: Halász Ferenc

Ideje: még nincs pontosítva

A Rendszerelméleti Konferenciára 1979. szept. 3–5. között 4 főt,



a Neumann Konferenciára 1979. dec. 3–7. között 10 főt delegálunk társasági keretünk terhére.  
Felelős: Simon Béláné

### Publikációs- és sajtótevékenység

A helyi MTESZ Híradó és a Kelet-Magyarország c. napilapban hírt adunk kiemelkedő tevékenységeinkről.

### Pályázat

A Megyei Tanács Tudományos Koordinációs Bizottsága műszaki és agrártudományi témajavaslatokat adott a MTESZ megyei szervezetének, hogy ezek kidolgozásával a megye VI. ötéves tervének elkészítéséhez járuljon hozzá.

*Tervünk*, hogy a témák áttanulmányozása és a felelős egyesületekkel való konzultációk után pályázatot hirdessünk a számítástechnika alkalmazási lehetőségeinek felkutatására ezen feladatok megvalósításában.

Felelős: Gömöri László

Ideje: 1980.

Kérjük a Társaság Elnökségét, hogy jelöljön ki egy intézményt, amely megfelelő segítés-

get tud nyújtani számunkra (konzultáció, gépidő, bírálat stb.).

### Hazai és nemzetközi kapcsolataink

Erősítjük kapcsolatainkat a szomszédos területi egységekkel. A Megyei Tudományos Koordinációs Bizottság tagja lett szervezetünk elnöke, így módunk nyílt közvetlenebb kapcsolattartásra.

A MTESZ megyei szervezetének kapcsolata van a lengyelországi NOT Rzeszov vajdasági területével.

A számítástechnikai irányú kapcsolat kiépítésére teszünk kezdeményezéseket.

Felelős: Nagy Mihály, Dr. Varga Lajos

### Egyéb

A szervezetünkhöz eljutott érdeklődésekből úgy tűnik egy rendszerszervezői tanfolyam helyi indítására igény volna. Az igény felmérését és továbbítását az SZVT megyei szervezetével közösen megteesszük.

Az Oktatási Bizottság által tervezett számítástechnika oktatási módszereivel foglalkozó klubjellegű összejöveteleken kb. 4–5 tagunk szeretne részt venni.

## County organization in Szolnok megyei szervezet

1979. évi munkatervünket az NJSZT cselekvési programja, valamint a munkatervek felépítéséhez 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, valamint az 1979. évi

gazdaságpolitikai célkitűzéseihez. Ezen belül a számítástechnika korszerű lehetőségeinek rendszeres ismertetése a potenciális felhasználók részére. Tekintettel arra a körülményre, hogy megyénkben a számítástechnikához közel álló egyetemi-főiskolai oktatás nem folyik és ilyen irányú kutatóhelyek sem működnek, elsőrendű feladatunknak a vállalati kapcsolatok ápolását tekintjük;

- Támogatni kívánjuk továbbra is a KISZ védnökségi programjának helyi megvalósítását;
- Fokozni kívánjuk az együttműködést az MKT megyei szervezetével, elsősorban a szakmai rendezvények és a publikációs tevékenység vonatkozásában. Be kívánunk kapcsolódni a vállalatvezetői klub munkájába oly módon, hogy kerekasztal-beszél-



getés formájában tájékoztatást adunk a számítástechnika alkalmazásának lehetőségeiről Szolnok megyében.

## Szervezeti kérdések

- A megyei szervezet vezetőségében az alakulása óta változás nem történt.
- A jelenleg regisztrált 113 fős egyéni tagságot összhangban állónak tartjuk a megyében folyó számítástechnikai alkalmazásokkal, a számítástechnikát alkalmazó vállalatoknál, intézményeknél dolgozó szakemberek számával. E téren feladatunknak elsősorban a tagság megtartását, aktivitásának növelését tartjuk.
- Jogi tagságunk további növelése érdekében 1979. I. negyedévében ismételten felvesszük a kapcsolatot a Szolnok–Békes megyei Élelmiszer és Vegyiárú Nagykereskedelmi Vállalattal, a Nagyalföldi Kutató és Feltáró Vállalattal, és a Tisza Cipőgyárral, amelyeknél a belépési feltételek az 1978-as év során több szempontból is megteremtődtek.
- Tervezett feladataink folyamatos végrehajtásának figyelemmel kísérése érdekében negyedévenként vezetőségi ülést tartunk.

## Rendezvények

### *A megye gazdasági vezetőinek*

- az ügyvitelszervezés és a számítástechnika kapcsolata,
- adatbázisra épülő integrált vállalati információs rendszerek létrehozásának feltételei.

A fenti előadásokat a MTESZ Megyei Elnöksége által szervezett Műszaki Hetek rendezvényein tervezzük megtartani, a megye gazdasági vezetőinek meghívásával.

- kisszámítógépek alkalmazási lehetőségei hazai viszonyok között, kapcsolódási lehetőségek nagyszámítógépekhez TAF útján.

*Számítógépet üzemeltető, igénybe vevő, számítógépet vásárolni szándékozó intézmények szakemberei számára*

- adatrögzítési technika fejlődési perspektívái Magyarországon, különös tekintettel a csoportos mágneses adatrögzítésre,
- fejlett operációs rendszerek használatának előnyei ESZR számítógépeken,
- ESZR típusú számítógépek hardware megbízhatóságának növelési lehetőségei.

### *Kerekasztalbeszélgetések*

- a számítástechnika oktatásának aktuális kérdése – középiskolai matematika tanárok részére,
- munkaerőgazdálkodás és személyzeti munka segítése a számítástechnika eszközeivel.

## Tanulmányutak, tapasztalatcsere-látogatások

- 2 fővel részt veszünk Balatonfüreden 1979. május 8–10-én rendezendő V. Szervezéstudományi Konferencián,
- tapasztalatcsere látogatást tervezünk egy régóta és jól működő megyei szervezet vezetőségénél.

Az NJSZT megyei szervezete tevékenyen dolgozik a jászberényi Hűtőgépgyár és a SZÜV Szolnoki Számítóközpontjával együtt, hogy a jászberényi és szolnoki középiskolások minél nagyobb számban megismerhessék a számítóközpontok munkáját.

Támogatjuk és szakmailag segítjük a szolnoki Varga Katalin és a Versegly Gimnáziumban működő számítástechnikai szakkörök munkáját, a Kilián György Repülő Műszaki Főiskolán, és a Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskolán folyó számítástechnikai képzést. Részt veszünk a Nemzetközi Számítástechnikai Oktató Központ és a TIT keretén belül folyó szakmai képzés publikálásában, szervezésében, valamint jól képzett és gyakorlati ismeretekkel rendelkező előadók biztosításában.

Szorosabb kapcsolat kiépítését kívánjuk elősegíteni a Szolnok megyében már üzemelő és a közeljövőben üzembe lépő számítóközpontok között.



## Publikációs- és sajtótevékenység

- folyamatos tájékoztatást adunk minden tagtársunk és jogi tagvállalatunk részére a tárgyévben induló számítástechnikai tanfolyamokról, előadássorozatokról,
- rendezvényeinkről rendszeresen hírt adunk a helyi sajtóban, és a „Számítástechnika” c. szaklapban,
- a Szolnok megyei Néplapban 1979. I. félév során a Tudomány – Technika c. mellékletben bemutatjuk a Szolnok megyei számítástechnikai alkalmazásokat, a meglévő technikai eszközöket, különös tekintettel a számítástechnika és a lakosság kapcsolatára.

# *County organization in* **Tolna** megyei szervezet

## Célkitűzés

Megyei szervezetünk 1979. évi fő célkitűzése, hogy a tevékenysége körébe tartozó területeken segítse a számítástechnikai ismeretek népszerűsítését és terjesztését Tolna megyében. E tevékenységgel kívánjuk biztosítani a számítástechnikai kultúra terjesztését környezetünkben.

Fontos feladatunknak tartjuk a SZKFP helyi feladatainak, valamint az MSZMP XI. Kongresszusa idevonatkozó határozatainak megvalósítását. Tevékenységünkkel támogatjuk az NJSZT és a megyei MTESZ cselekvési programjának teljesítését.

Az idei évben kiemelt feladatként jelentkezik a Tolna megyei SZÜV számítóközpont létesítésének segítése, a Paksi Atomerőmű számítástechnikai alkalmazásainak szervezetünk eszközeivel történő támogatása és a megyei Kórház számítástechnikai jellegű tevékenységének elősegítése.

Munkánk során tovább kívánjuk erősíteni együttműködésünket a Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság megyei Szervezetével és a KISZ Tolna megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával.

Összességében kedvező alapot kívánunk teremteni az elkövetkezendő évek nagyarányú megyei számítástechnikai fejlesztéséhez.

## Szervezeti kérdések

A jelenlegi megyei taglétszámot stabilizálni kell. A Paksi Atomerőmű számítástechnikai munkatársai és a SZÜV-el kapcsolatba kerülő vállalatok és intézmények szakemberei körében ismertetni kell az NJSZT célkitűzéseit és elsősorban a szakmánkhöz közelállókiból – lehetőség szerint – növelni kell a taglétszámot.

A munkaterv megvalósítása érdekében megyei Vezetőségünk negyedévenkénti ülést tart. A SZÜV megyei igazgatójának kinevezése esetén kibővítjük a vezetőség létszámát. Ha a Paksi Atomerőmű számítástechnikai szakembereinek létszáma lehetővé teszi, az év folyamán a Paksi Atomerőműben megalakul az NJSZT helyi csoport.

Munkánkban számítunk a megyei NJSZT támogatására. Képviselhetjük szervezetünket az NJSZT Elnökségében és Vezetőségében. Az NJSZT Titkársága segítségét a továbbiakban is igényeljük.

## Rendezvények

### Előadások

- a matematikai oktatás és a számítástechnika kapcsolata  
Helye: Bonyhád Közgazdasági Szakközépiskola  
Ideje: 1979. február 14.  
Felelős: ifj. Kádár András a KISZ Védnökséggel együttműködve
- SZÜV számítógépes adatfeldolgozások előfeltételei és folyamata  
Helye: Szekszárd, Városi Tanács nagyterme  
Ideje: 1979. április 23.  
Felelős: Szüle László
- távadatfeldolgozás  
Helye: Megyei Kórház, Szekszárd  
Ideje: 1979 május 14.  
Felelős: Leposa Dezső KISZ Védnökség
- a Paksi Atomerőmű számítógépes rendszerei,  
Helye: Paksi Atomerőmű Vállalat



Ideje: 1979. május 09.

Felelős: Tallósy János.

- a Magyar Villamosipari Művek Tröszt (MVMT) integrált irányító rendszere.

Helye: DÉDÁSZ kirendeltség Szekszárd.

Ideje: 1979. szeptember 10.

Felelős: Köröstyös Vince.

- középgepes adatelőkészítés és számítógépes adatfeldolgozás.

Helye: BRG, Gyáregység Szekszárd.

Ideje: 1979. október 22,

Felelős: Szabóné Pálfai Anna,

- számítástechnikai feladatok a Paksi Atomerőmű Vállalatnál,

Helye: Paks, PAV.

Ideje: 1979. december 21.

Felelős: Tallósy János.

- statisztikai adatszolgáltatás és számítástechnikai fejlesztések kapcsolata. (SZVT-vel közös rendezvény).

Helye: Szekszárd, Városi Tanács.

Ideje: 1979. szeptember 24.

Felelős: Krasznai Attila

#### *Szakemberek tapasztalatcseréje*

- számítástechnikai klub működtetése.

Helye: Szekszárd, MTESZ székház.

Ideje: negyedévenként.

Felelős: Köröstyös Vince.

- számítógépek alkalmazása az egészségügy gyakorlatában (szeminárium),

Helye: Szekszárd, Megyei Kórház,

Ideje: 1979. április 25–26.

Felelős: Köröstyös Vince.

#### *Kiállítás*

- számítástechnikai kiállítás.

Helye: Szekszárd, Gemenc Hotel,

Ideje: 1979. április 23–27.

Felelősök: Köröstyös Vince,

Szüle László,

Szabóné Pálfai Anna.

#### *Belföldi tanulmány*

- számítástechnika a BNV-n,

Helye: Budapesti Nemzetközi Vásár,

Ideje: 1979. május hó.

Felelős: Jávor János.

- Adatfeldolgozó tevékenység megismerése (2 napos tanulmányút).

1. nap Kaposvár: SZÜV.

2. nap Pécs: SZÜV., DÉDÁSZ.

Ideje: 1979. szeptember 14–15.

Felelős: Szüle László,

Leposa Dezső KISZ Védnökség.

#### **Külföldi tanulmányút**

- Számítástechnika az egészségügyben.

(Cserelátogatás az NDK-beli Karl Marx Stadt megyével).

Ideje: 1979 tavasz és ősz (5 nap).

Résztevő: 3 fő.

Felelős: Köröstyös Vince.

#### **Publikációs- és sajtó tevékenység**

Szervezetünk minden eseményéről tájékoztatjuk a Tolna megyei Népújságot. Ezen felül vállaljuk, hogy tudósítunk megyénk számítástechnikai életét érintő minden lényeges eseményről. Főbb megmozdulásainkról tájékoztatást adunk a Számítástechnika c. lapban.

A rendezvények felelősei maguk tudósítanak az általuk szervezett rendezvényekről

#### **Pályázat**

- A számítástechnika hazánk (megyénk) társadalmi-gazdasági életében, gazdaságpolitikai céljaink elérésében (KISZ Védnökséggel közös pályázat).

Beadás határideje: 1979. március 01.

Értékelés: 1979. március 15. (NJSZT, Védnökség, SZVT).

Résztevők: megyénk számítástechnikusai.

Felelős: Szabóné Pálfai Anna,

Leposa Dezső

#### **Hazai kapcsolatok**

Továbbra is szoros együttműködést kívánunk fenntartani a KISZ megyei Számítástechnikai Védnökségi Operatív Bizottságával. A Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság megyei szervezetével erősíteni kívánjuk az együttműködést minden lehetséges területen.

E szervezetekkel a munkaterv koordinációja



megtörtént. A megyei MTESZ Szervezetével kialakult kapcsolatunkat jó szinten kívánjuk fenntartani, a megyei MTESZ szervezetének munkájában résztveszünk.

Továbbra is jó kapcsolatokat kívánunk ápolni az MSZMP Tolna megyei Bizottság gazdaságpolitikai osztályával, munkánkhoz szükséges erkölcsi és politikai támogatásukat igényeljük.

Konkrét formában kívánunk együttműködni az NJSZT Baranya és Somogy megyei szervezeteivel, a Magyar Kórházszövetséggel és az NJSZT Orvosbiológiai Szakosztályával.

#### • Nemzetközi kapcsolatok

Az NDK-beli Karl Marx Stadt megyével a cserelátogatást követően rendszeres kapcsolatot kívánunk kialakítani. Az együttműködés lehetséges formáit és módjait együttműködési megállapodásban határozzuk meg.

#### Oktatás, képzés

Számítástechnikai képzés

– Középiskolás számítástechnikai szakkör működésének segítése.

Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola.

Ideje: folyamatos.

Felelős: ifj. Kádár András,  
Leposa Dezső.

– SZÁMOK és PM. Szervezési- és Ügyvitel-  
gépesítési Intézet tanfolyamainak népsze-

rűsítése. Az 1979 őszén megyénkben induló folyamatszervezői tanfolyam meg-  
szervezésének és bonyolításának segítése.

Helye: Tolna megye,

Ideje: folyamatos.

Felelős: Jávor János.

– Bonyhádi Közgazdasági Szakközépiskola  
számítástechnikai képzésének segítése.

Helye: Bonyhád, Közgazdasági Szakközépiskola.

Ideje: folyamatos.

Felelős: ifj. Kádár András és a megyei Vezetőség tagjai.

Megegyei Számítástechnikai Tanácsadó Szolgálat működtetése.

Megfelelő igény esetén a Számítástechnikai Klub foglalkozásaihoz kapcsolva célszerű e tevékenységet végezni, A Megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság megalakulása esetén ezen funkciót átveszi a Koordinációs Bizottság.

A megyei Számítástechnikai Koordinációs Bizottság létrehozásának segítése.

Segítjük a testület tevékenységi körének, összetételének, működésének kialakítását. NJSZT szervezetünk szakmai tanácsadóként résztvesz e testület munkájában.

Helye: Tolna megye,

Ideje: 1979. I. félév.

Felelősök: Köröztös Vince,  
Szüle László.

Előadás csere a Somogy megyei NJSZT szervezettel.

Helye: Szekszárd, Megyei Kórház.

Ideje: 1979. év.

Felelős: Köröztös Vince.

## County organization in Veszprém megyei szervezet

#### Általános célkitűzések

Az NJSZT Veszprém megyei Szervezetének célkitűzései 1979-ben bővülnek. Változatlanul információcsere lehetőséget és továbbképzési fórumot kíván biztosítani a megye számítástechnikával foglalkozó szakemberei számára, az 1978–80-as cselekvési program-

mal összhangban pedig felméri azokat az intézményeket és vállalatokat, ahol a számítógépkalkulációt még csak tervezik és oktatással, információgyűjtéssel stb. részt vesz a bevezetés előkészítésében.

#### Szervezeti kérdések

A szervezet 1975-ben alakult, a Vezetőség négy éves megbízatása 1979-ben lejár. Ezért a következő év feladata az új Vezetőség megválasztásának megfelelő előkészítése.



## Rendezvények

A cselekvési programnak megfelelően, a „Veszprém megye számítástechnikai fejlesztési igényei” c. témakör keretében 1979-ben a *megyei államigazgatás számítógéppalkalmazási terveinek előkészítésével és felmérésével kapcsolatos rendezvények:*

Számítógéppalkalmazás az államigazgatásban. Vitaindító előadás országos áttekintéssel rendelkező szakember részvételével.

(I. negyedév)

Számítástechnikai alapismeretek.

Tanfolyam az államigazgatásban tevékenykedő szakemberek részére.

(I. negyedév)

A SZÜV Veszprém megyei letelepedésének feltételei.

Konzultáció a megyei Pártbizottság illetékes munkatársainak részvételével.

(III. negyedév)

*Az Orvos-biológiai szekció rendezvényei:*

Orvosi statisztikai alapismeretek. Tanfolyam jellegű előadások a Megyei és a Balatonfüredi Kórházban, a VEAB-bal közösen.

(II. negyedév)

Vérlemezke szimpózium

Országos rendezvény a Veszprém megyei Vérellátó Alközpontban a VEAB-bal és az MKE-vel közösen.

Az inj. technika befolyása a radiokardiogram értékelhetőségére pulzatil áramlás-modell alapján.

Előadás a B.füredi Kórházban

(II. negyedév)

Klinika-farmakológiai folyamatok clearance-modellje.

Előadás a B.füredi Kórházban

(IV. negyedév)

## Tanulmányutak

Az MTESZ Veszprém megyei Szervezete és több KGST-országon belüli testvérszervezet közötti megállapodás értelmében a tervek szerint,

NDK vagy lengyel relációban 2 fő NJSZT-tag devizamentes cserelátogatására kerülhet sor. Belföldi tapasztalatszere:

Számítógéppalkalmazási tapasztalatok az államigazgatásban Baranya megyében.

Látogatás a megfelelő pécsi intézményeknél. (II. negyedév)

## Pályázatok

Az évről-évre meghirdetett pályázatok tapasztalatai alapján a Vezetőség úgy határozott, hogy ezentúl a pályázatokat két évenként tűzi ki, ezzel elő kívánja segíteni, hogy egy-egy területen nagyobb felkészültséggel, kerekébb, jobb munkák születhessenek.

## A megyei szervezet vezetőségének munkaterve

Negyedévenként tartunk vezetőségi üléseket, ahol előkészítjük a soron következő feladatokat és kijelöljük a felelősöket.

## FEJÉR MEGYEI HÍRLAP

337-790

# Számítás- technikai tanácskozás

A számítástechnikát nem, vagy csak kevésbé alkalmazó vállalatok, termelőszövetkezetek, állami gazdaságok, intézmények részére rendezett számítástechnikai tanácskozást pénteken 10 órai kezdettel a KISZ Fejér megyei Bizottsága és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Fejér megyei szervezete.

Délelőtt a Technika Házában hat előadást hallgathatnak meg a jelenlévő gazdasági vezetők, szervezési szakemberek, délután pedig megtekintik a SZÜV számítóközpontját, konzultálnak a felmerült problémákról és a számítástechnikai szolgáltatások igénybe vételének lehetőségéről.



### Általános célkitűzések, feladatok

Az 1978-ban szerzett kedvező tapasztalatok alapján növelni szándékozunk a szűkebb körű viták számát a nagylétszámú rendezvények rovására. A helyszínt az aktualitásnak megfelelően választjuk meg és változatos formákat (előadás, vita, tapasztalatcseré, kerekasztalbeszélgetés, klubfoglalkozás, nyílt nap, üzemlátogatás stb.) tervezünk. A megyei adottságokat figyelembe véve szükség van olyan fórumokra, ahol a számítástechnika alkalmazási lehetőségeit kereső szakemberek találkozhatnak, megbeszélhetik szakmai problémáikat, megismerkedhetnek az NJSZT és egyáltalán a számítástechnika kínálta lehetőségekkel. Ezért tekintjük kiemelt feladatunknak a klub-szervezést, pályázat kiírását, hiszen ez lehetőséget kínál a Társaság társadalmi funkciójának teljesebb betöltésére. Keretében alkalom nyílik a tehetségápolásra, sokak számára a szakmai tudás szinten tartására és – eléggé nem hangsúlyozhatóan – fontos személyes kapcsolatok létrejöttére. Változatlanul jobban kell törekednünk a helyi sajtóosságok, fejlesztési elképzelések, működési területünkkel összefüggő problémák jobb megismerésére és figyelembevételére. Igényelnünk kell a szakmai és társadalmi környezet, valamint a MTESZ megyei szervezete vezetősége elgondolásainak, elvárásainak megfogalmazását.

### Szervezeti kérdések

1979-ben vezetőségünket hétről kilenc tagúra bővítjük. Vezetőségi üléseinkre meghívjuk ifjúsági, műszaki-tudományos propaganda és oktatási, közművelődési felelősünket. Vezetőségi üléseket negyedévente tartunk. Azokban a kérdésekben, amelyek konkrét üzemi tevékenységgel kapcsolatosak vagy társadalmi szerek elvi állásfoglalását igénylik, az illetékesek bevonásával döntünk. Tevékenységünk Nagykanizsára és Keszthelyre

történő kiterjesztésétől taglétszámunk jelentős növekedését várjuk.

### Rendezvények

#### Előadások

1. A számítástechnika és a társadalom (I. negyedév, Zalaegerszeg)
2. A POWER rendszer működésének ismertetése, generálásának főbb szempontjai. Munkaszervezés a POWER rendszerre (I. negyedév, Zalaegerszeg)
3. Az OLTEP használata, működésének ismertetése, az üzenetek kiértékelése (I. negyedév, Zalaegerszeg)
4. Gyógyszerkölsönhatások előrebecslése számítógéppel (Január 25., Nagykanizsa; előadó: Dr. Darvas Ferenc SZKI)
5. Az elemi élő rendszerek számítógépes szimulációja (I. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Dr. Békés Ferenc BME)
6. Biológia – rendszerelmélet (I. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Dr. Juhász Nagy Pál)
7. Agymodell és számítógép (I. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Dr. Sebestyén Ferenc MTA SZTAKI)
8. A 2.2-es rendszer (DOS-ES) használatának előnyei a 2.1-es rendszerhez viszonyítva (II. negyedév, Zalaegerszeg)
9. Az R-22 és R-10-es rendszerek összekapcsolása. Alternatívák. (II. negyedév, Győri SZÜV)
10. Az R-10 architektúrája és software lehetőségei. Felhasználása az oktatásban (2. negyedév, Zalaegerszeg)
11. EKG és tüdő számítógépes vizsgálatok (II. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Dr. Naszlady Attila Korányi kórház)
12. A PROLOG orvos-biológiai alkalmazásai. Kórházi adatbáziskezelés (II. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Futó Iván SZKI)
13. Új gyógyszerek alkalmazásának bizonyítása. Statisztikai módszerek. (II. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Dr. Hermann Imre INTERAG)
14. Az ESZR periféria fejlesztési lehetőségek és elképzelések (III. negyedév, Zalaegerszeg)
15. Ügyviteli kisszámítógépek (pl. DARO-ASCOTA 1720) alkalmazásának lehetőségei (III. negyedév, Zalaegerszeg)



16. Korszerű adatrögzítési és adattárolási módszerek (III. negyedév, Zalaegerszeg)
17. A degenerált szabályozó rendszer számítógépes feltérképezése és modellje (III. negyedév Nagykanizsa; előadó: Dr. Eöry Ajándok Állategészségügyi Kutató Intézet)
18. Az elektromágneses vízkezelés orvosi-biológiai lehetőségei (III. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Farkas János)
19. A degenerált szabályozó rendszer, mint az univerzális számítógépes diagnosztizálás biológiai alapja (IV. negyedév, Nagykanizsa; előadó: Hemul Ervin)
20. Távadatfeldolgozás az ESZR rendszerben (IV. negyedév, Zalaegerszeg)
21. Bevezetés a döntéelméletbe (IV. negyedév, Zalaegerszeg)
22. A fejlettebb ESZR rendszerek software és hardware vonatkozásai (IV. negyedév, Zalaegerszeg)

#### *Előadássorozatok*

1. Tíz előadással ismét megrendezzük „Az alapoktól az alkalmazásokig” című tanfolyamunkat (III–IV. negyedév, Zalaegerszeg)
2. „A matematikai statisztika alkalmazásai a műszaki gyakorlatban” 18 órás tanfolyam (1. negyedév, Zalaegerszeg; előadó: Dr. László Zoltán VVE)
3. Hewlett-Packard tanfolyam (Nagykanizsa, OGIL)

#### *Kerekasztalbeszélgetés*

Zala megye számítástechnikai fejlesztési elképzelései (II. negyedév, Zalaegerszeg)

#### *Klubfoglalkozások*

1. Havonta tart foglalkozást a Matematikai Klub. A foglalkozások programját a klubvezetőség folyamatosan állítja össze.
2. Filmvetítések a Delta Klubbal közös rendezésben (Nagykanizsa)

#### *Ankét*

Számítástechnikai ankét fiatalok részére (IV. negyedév, Zalaegerszeg és Nagykanizsa)

#### *Számítástechnikai Kör*

A Kör a Pénzügyi és Számviteli Főiskola Zalaegerszegi tagozatán működik két szekció-

ban: matematikai-statisztikai alkalmazások és adatfeldolgozás. A Kört a SZÜV és a ZALASZÁM segíti.

#### *Számítástechnikai szakkör*

„Gyakorlati programozás” szakkörünk középiskolásoknak átlagosan 15 résztvevővel heti 2 órában az 1978/79-es tanévben is beindult.

#### *Nyílt nap*

Megrendezzük a ZMTVB Számítástechnikai Intézete (ZALASZÁM) Nyílt napját.

#### **Tanulmányutak**

1. Egy gyakorlati megoldás megtekintése az R-22 és R-10-es rendszerek összekapcsolására a győri SZÜV-ben. (II. negyedév)
2. A magyar lézeres sornyomató megtekintése, ismertetése. (IV. negyedév)

#### **Publikációs- és sajtótevékenység**

Tevékenységünk kiemelkedőbb eseményeiről tájékoztatjuk a „Számítástechnika” szerkesztőségét. A helyi sajtóban növelni szándékozunk az eredményeinkről szóló tudósítások számát. Ennek érdekében igyekszünk bevonni újságírókat is a munkánkba, illetve témajavaslatokat állítunk össze.

#### **Pályázat, verseny**

Megyei számítástechnikai pályázat kiírását tervezzük. Számítástechnikai tanulmányi versenyt készítünk elő és bonyolítunk le a Csány László Közgazdasági Szakközépiskola Számítástechnikai ágazatán.

#### **Hazai kapcsolatok**

Szeretnénk 1979-ben a korábban kialakult jó együttműködést folytatni a Társaság szak-



osztályaival. Együtt kívánunk működni a helyi állami és társadalmi szervezetekkel, intézményekkel a megyei feladatok megoldásában. Győri tanulmányutunkat fel akarjuk használni a Győr-Sopron megyei szervezet meglátogatására, a kapcsolatok felvételére is. A helyi MTESZ társegyesületekkel kívánatos lenne jobb kapcsolatokat kiépíteni, közös rendezvényeket szervezni. További közös

rendezvényeket tervezünk a Magyar Közgazdasági Társaság helyi szervezetével.

### Egyéb

Két kísérleti foglalkozást tervezünk Nagykanizsán ÖTLET-EGYLET elnevezéssel első sorban közönségszervezés céljából.

*city organization in*

## Esztergomi városi szervezet

### Általános célkitűzések

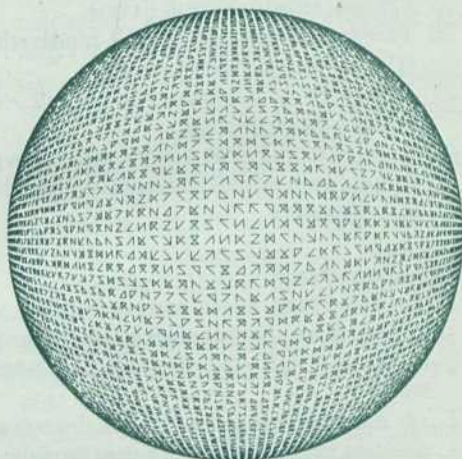
Tevékenységünk alapját továbbra is az alacsony közgyűlés határozatai, valamint az 1978–80-as évekre szóló Cselekvési Program célkitűzései határozzák meg.

Ennek értelmében feladatunknak tekintjük:

- a bázisvállalati tevékenységünk kiszélesítését,
- részvételünket a bázisvállalatok kutatási-fejlesztési feladataiban, termékszerkeztük átalakításában,
- a számítástechnikai szakemberek továbbképzését,
- a számítástechnika alkalmazási területének kiterjesztését, az alkalmazási készség javítását,
- a bázisvállalatok tapasztalatcseréjének fejlesztését,
- az ifjúság fokozottabb bevonását a szervezeti életbe.

### Tájékoztatói és propaganda munka

- Bővítjük bázisvállalataink körét. Ezenkívül a bázisvállalatoknál dolgozó tagjaink segítségével erősítjük a kapcsolatainkat.
- Felújítjuk a vállalatoknál szervezett rendezvényeket, ezeken lehetőséget nyújtunk más vállalatok vezető szakembereinek részvételére.
- Igény esetén az érdeklődőknek előadásokat szervezünk



- Tovább bővítjük a társegyesületi kapcsolatokat és további közös rendezvényeket szervezünk.
  - Jobban kihasználjuk a bázisvállalatok lehetőségeit tagjaink szakmai fejlődése érdekében, át vesszük oktatási tapasztalataikat, összehangoljuk képzési tevékenységüket.
  - Fórumot teremtünk tagjaink kutatási eredményeinek ismertetésére és lehetőséget adunk a bázisvállalatoknak ezen eredmények felhasználására.
  - Tagjaink kapcsolatain keresztül elősegítjük, hogy bázisvállalataink a közös témakörökben aktívabban együttműködjenek.
  - Továbbfejlesztjük kapcsolatainkat a környező iskolákkal és a Tanítóképző Főiskolával.
- A hatékony munka érdekében havonta más-más vállalatnál tartunk vezetőségi ülést. 1979-ben két taggyűlés megtartását tervezük.



## Soproni városi szervezet

Az NJSZT soproni városi csoportja továbbra is legfontosabb feladatának tartja, hogy az egyes, különböző területeken működő számítógép-alkalmazók között kapcsolatot tartson. Erre azért van szükség, mert számítástechnikai bázisintézmény Sopronban nincsen, az egyes számítógépek nagyon eltérő területeken dolgoznak, ennek megfelelően a tagság érdeklődése is nagyon szerteágazó. A csoport igyekszik kapcsolatot tartani valamennyi intézménnyel és üzemmellel, ahol ilyen tevékenység folyik, és a kölcsönös segítségnyújtást is megteremteni.

### Rendezvények

1. A Faipari Tudományos Egyesülettel közösen 1979. II. negyedévében 2–3 napos nagyobb rendezvényt tervezünk „Számítógépek alkalmazási lehetőségei a faiparban” címmel. Ehhez a rendezvényhez az

Erdészeti és Faipari Egyetem támogatását is megkaptuk.

2. Az év folyamán részben helyi, részben meghívott előadókkal kb. 4 előadást kívánunk tartani, az elsőt az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetében az ott kifejlesztett mikroszámítógépről.
3. Részét kívánunk venni a szeptemberi rendszerelméleti ankét szervezésében a tőlünk telhető módon.
4. Megszervezzük az évek óta bevált középiskolai számítógépes szakkört a matematika-tagozatos osztály tanulói számára.
5. Lehetőséget biztosítunk az Erdészeti és Faipari Egyetemen készült számítógépes témájú tudományos diákköri dolgozatok bemutatására.
6. A felmerülő igényektől függően az év folyamán sor kerülhet még egy, az SZVT-vel közös rendezvényre is, a számítógépek ipari üzemekben történő alkalmazása területéről.
7. Az év végén a számítóközpont-látogató-sok sorozatát az Erdészeti és Faipari Egyetem akkor már üzemelő IBM 5110-es gépének megtekintésével folytatjuk.
8. A csoport munkájának bemutatásáról gondoskodunk a Számítástechnika c. folyóirat Győr-Sopron megyei számában.



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

## *Prezidium*

### Elnökség

Bálint Róbert  
OSZV

Bottka Sándor  
KISZ KB

Dömölki Bálint  
SZKI

Faragó Sándor  
KSH SZÁMOK

Ganczer Sándor  
OVK

Gyöngyösi László  
KSH SZÜV, Pécs

G. Nagy Imre  
KSH SZÜV, Debrecen

Muszka Dániel  
JATE, Szeged

Náray Zsolt  
SZKI

Nemény Vilmos  
OT

Németh Lóránt  
KSH OSZI

Obádovics J. Gyula  
MŰM SZÁMTI

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

Pesti Lajos  
KSH

Pomázi Lajos  
BME

Pongrácz Tibor  
ÁNH

Sándory Mihály  
KFKI

Szentiványi Tibor  
KSH SZÁMKI

Szelezsán János  
ÁSZSZ

Kis Jovák József  
EMG

Kiss István  
OMFB

Kovács Győző  
SZKI



Kovács Péter  
MNB SZK  
Krekó Béla  
Egyetemi SZK  
Köröszötös Vince  
Tolna m. Tanács Kórház  
Littvai István  
KGM

Madarász István  
JATE, Szeged  
Marcsányi Zoltán  
Könnnyüipari Min.  
Márton Zoltán  
VIDEOTON  
Szűcs Ervin  
KÖTUKI

**Tarján Rezső**  
OMFB  
Vásárhelyi Pál  
OT  
Vámos Tibor  
MTA SZTAKI  
Zentai Béla  
OMFB

## *Management (directory board)*

### **Vezetőség**

Bakó András  
KTMF, Győr  
Bakos Miklós  
NVE, Veszprém  
Belső László  
OT SZK  
Csibi Sándor  
BME HEI  
Dömölki Bálint  
SZKI  
G. Nagy Imre  
KSH SZÜV, Debrecen  
Havass Miklós  
KSH SZÁMKI  
Jobbágy Endre  
MÁV, Miskolc  
Kádár Iván  
MNB SZK  
Kecskés József  
SKV  
Kláb János  
DÉDÁSZ, Pécs  
Tóth Imre  
OT SZK

Kovács Győző  
SZKI  
Kovács Péter  
MNB SZK  
Könyves Tóth Pál  
KSH SZÁMOK  
Köröszötös Vince  
Tolna m. Tanács Kórház  
Krekó Béla  
Egyetemi SZK  
Madarász István  
JATE, Szeged  
Fodor Tamás  
VIDEOTON, Székesfehérvár  
Módi Mihály  
NIM TK, Esztergom  
Molnár Iván  
KSH SZÜV, Szolnok  
Muszka Dániel  
JATE, Szeged  
Németh Lóránt  
KSH OSZI  
Obádovics J. Gyula  
MŰM SZÁMTI  
Oláh István  
KSH SZÜV, Zalaegerszeg  
Ormai László  
KSH SZIG

Pomázi Lajos  
BME  
Pongrácz Tibor  
ÁNH  
Réczei Tibor  
KSH SZÜV, Tatabánya  
Simon Béláné  
Mg. Főisk. Nyíregyháza  
Szelezsán János  
ÁSZSZ  
Szentiványi Tibor  
KSH SZÁMKI  
Szűcs Ervin  
KÖTUKI  
**Tarján Rezső**  
OMFB  
Tohai László  
Bács-Kiskun. m. Tanács  
Vasvári György  
KERINFORG  
Vámos Tibor  
MTA SZTAKI  
Verő József  
MTA GGKI, Sopron



## A szakosztályok vezetősége

### Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Csibi Sándor (elnök)  
BME HEI

Csirik János  
JATE Kibernetikai Labor

Gergely Tamás  
KSH SZÁMKI

Gyórfi László  
BME HEI

Kerekes István  
BME HEI

Náray Miklós  
SZKI

Szlávik Ferenc  
KFKI

ifj. Vajta Miklós  
BME Automat. Tanszék

Vámos Tibor  
MTA SZTAKI

---

### Operációkutatási szakosztály

Bakó András  
KTMF, Győr

Báger Gusztáv  
OT TI

Blitzer Éva  
NOTO-OSZV

Bod Péter  
MTA Matematikai  
Kutató Intézet

Filep György  
OVK

Jándy Géza  
BME

Maros István  
KSH SZÁMKI

Móczár József (titkár)  
MKKE

Pongrácz Tibor (elnök)  
ÁNH

Stáhl János (titkár)  
KSH SZÁMKI

Tóth József  
Agrártud. Egyetem,  
Gödöllő

Török Tamás  
BME

Várhelyi András  
TIT

Veress Gábor  
BME

---

### Orvos-biológiai szakosztály

Csernay László  
SZOTE

Csobán György (elnökh.)  
DOTE

Fedina László  
SOTE

Fischer János  
MTA SZTAKI

Ghyczy Kálmán  
MÁV Tüdőszanatórium

Győri István (titkárh.)  
SZOTE

Horváth Mihály  
Állami Szívkórház,  
Balatonfüred

Hunya Péter  
JATE



Juhász Nagy Pál  
ELTE

Kanyár Béla (titkár)  
SOTE

Karmos György (elnökh.)  
MTA Pszichológiai  
Intézet

Madarász István (elnök)  
JATE

Monos Emil  
SOTE

Naszlady Attila  
Orsz. Korányi TBC  
és Pulmonológiai  
Intézet

Pellionisz András  
SOTE

Simkó János  
ESZTIK

Srajber Benedek  
ÁSZSZ

---

## Programozási rendszerek szakosztály

Bakos Tamás  
KSH SZÁMKI

Dávid Gábor (titkár)  
MTA SZTAKI

Dettrich Árpád  
KSH SZÁMKI

Dömölki Bálint  
SZKI

Esztergár Zsolt  
KSH SZÁMKI

Fridrich Ilona  
SZKI

Havass Miklós (elnök)  
KSH SZÁMKI

Legendi Tamás  
MTA, Szeged

Lőcs Gyula  
MTA KFKI

Máté Levente  
MTA SZTAKI

Náray Miklós  
SZKI

Rabár Miklós  
KSH SZÁMOK

Zarka Dénes  
SZKI

Zsombok Zoltán  
ÁSZSZ

Rajki Péter  
KSH SZÁMKI

Balogh Kálmán  
NIM IGÜSZI

Langer Tamás  
KSH SZÁMKI

---

## Rendszerelméleti szakosztály

Dancs István  
OT SZK

Deák János (titkár)  
NIM IGÜSZI

Hajnal Albert  
OT TI

Horányi Özséb  
Pannónia Filmstúdió

Horváth Iván  
OVK

Ijjas István  
BME VVI

Kertész Béla (titkár)  
MTA

Kindler József  
BME

Paczolay Gyula  
VNVE

Szépe György  
MTA Nyelvtudományi  
Intézet

Szűcs Ervin (elnök)  
KÖTUKI

Veress Gábor  
BME

Westsik György  
BME



## Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

Almás Károly OVH	Kecskés József SKV	Révész Ferenc PM ÁSZI
Bálint Róbert NOTO-OSZV	Kovács Péter (elnök) MNB SZK	Szabó Melinda KSH SZÁMOK
Borbáth György Ganz-Mávag	Majzl József KSH SZÁMKI	Szarvas Sándor (titkár) MŰM SZÁMTI
Homonnay Hugó nyugdíjas	Dajka Miklós KSH SZÁMKI	Szikora Mihály MÉM STAGEK
Jancsár Sándor NIM	Peller Róbert KSH OSZI	Riskó Lajos HUNGEXPO

---

## Számítógéptechnikai szakosztály

Bagonyi László ÉGSZI	Gulyás János MOM	Rét András Telefongyár
Bakocs László OT SZK	Ivanyos Lajos KFKI	Rudolf László KSH SZÁMOK
Bakonyi Péter MTA SZTAKI	Lukács József KFKI	Tóth Béla ÉLGAV
Bogdány János KFKI	Németh József TÁKI	Uherezky László TÁKI
Bohus Miklós BME HEI	Németh Pál SZKI	Ujvári Zoltán VT Fejlesztési Intézet
Csánky Lajos Egyetemi SZK	Dr. Sima Dezső Kandó Kálmán VMF	Vágner Gyula ESZK
Gergely Csaba (titkár) PM Számítóközpont	Szentiványi Tibor (elnök) KSH SZÁMKI	

---

## Számítóközpont-vezetési szakosztály

Fazekas András SZKB GTI	Kiefer János ÁSZSZ	Tóth Tamásné (titkár) SZKI
Hunfalvy Tibor ÉLGAV	Korbuly Tamás Ganz-Mávag	
Jankó Géza MNB SZK	Rudolf László KSH SZÁMOK	Vasvári György (elnök) KERINFORG



## Felhasználói kör

Bálint Róbert  
NOTO–OSZV (Import ESZR  
Felhasználók Klubja)

Kádár Iván  
MNB SZK

Németh Lóránt (elnök)  
KSH OSZI

Kázmér János  
VIDEOTON (Videoton R–10  
Felhasználók Klubja)

Nándori Kálmán  
NOTO–OSZV

Winkler István  
Autóip. Kutató Intézet

---

## Ellenőrző bizottság

Ormai László (elnök)  
KSH SZIG

Pompéry Béla  
Vegyipari Számítástechnikai  
Fejlesztési Társulás

Szabó Antal  
DÉDÁSZ, Pécs  
Szabó László  
Kőbányai Gyógyszerárugár

---

## Ifjúsági bizottság

Alföldi István  
KSH SZIG

Fazekas András  
SZKB GTI

Kertész Béla  
MTA

Belső László (elnök)  
OT SZK

Felmes Rezső  
ÉM SZÁMGÉP

Merényi Györgyi  
OKGT

Bottká Sándor  
KISZ KB

Fóti Ákos  
ELTE

Móczár József  
MKKE

Érsek Éva  
NOTO–OSZV

Kardos Kázmér  
MŰM SZÁMTI

Netkovszky Kálmán  
ÉM SZÁMGÉP

Pipek János  
BME

---

## IFIP-bizottság

Bánsági Pál (IFIP TC–9)  
MTA SZTAKI

Kádár Iván (elnök,  
nemzeti képviselő)  
MNB SZK

Bohus Miklós (IFIP TC–10)  
BME HEI

Kovács Péter (IFIP TC–8)  
MNB SZK

Dömölki Bálint (IFIP TC–2)  
SZKI

Kovács Győző  
SZKI

Hatvany József (IFIP TC–5)  
MTA SZTAKI

Krekó Béla (IFIP TC–3)  
Egyetemi SZK

Madarász István (IFIP TC–4)  
SZOTE

Szelezsán János (IFIP TC–7)  
ÁSZSZ

Szentiványi Tibor (IFIP TC–6)  
KSH SZÁMKI

Tarján Rezső (IFIP TC–1)  
OMFB



## Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Ivanyos Lajos  
KFKI

Hegedüs Andrásné  
nyugdíjas

Szelezsán János (elnök)  
ÁSZSZ

Köröszűs Vince  
Szekszárdi Megyei Kórház

---

## Oktatási bizottság

Ada-Winter Péter (titkár)  
MŰM SZÁMTI

Bogdány János  
KFKI

Fóti Ákos  
ELTE

Hámori Miklós  
ESZK

Nyiri Géza  
KSH SZÁMKI

Pomázi Lajos (elnök)  
BME

Rabár Miklós  
KSH SZÁMOK

Vadász Péter  
Volán Elekt.

---

## Publikációs és terminológiai bizottság

Bedő Árpád  
KSH SZÁMKI

Kertész Ádám  
KSH SZÁMKI

Kecskés József  
SKV

Könyves-Tóth Pál  
KSH SZÁMOK

Náray Miklós  
SZKI

Petróczy Judit (titkár)  
MTA SZTAKI

Tóth Imre (elnök)  
OT SZK

---

## Bács-Kiskun megye

Érsek György  
KISZ Bács-Kiskun megyei  
Bizottsága

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

Csébfalvi György (titkár)  
Pécsi Tud. Egy.

Gyöngyösi László (társelnök)  
SZÜV, Pécs

Galabár Tibor  
Tanács V. B.

Horváth Gyuláné  
DÉDÁSZ

Jónás István  
Pollack M. Műsz. Fői.

Kósa Ferenc  
ÉGSZI

Müller László (elnök)  
Pollack M. Műsz. Fői.

Paulkovics Zoltán  
DÉDÁSZ

Péterfia Tamás  
SZÜV, Pécs

Szabó Antal (társelnök)  
DÉDÁSZ

Szántó Zoltán  
Bólyi Áll. Gazd.

## Borsod megye

Czekkel János (elnök)  
NME, Miskolc

Enyedi Béla  
Vegyipari Automatizálási  
Főiskola, Kazincbarcika  
(Kazincbarcikai Csoport)

Jobbágy Endre (titkár)  
MÁV, Miskolc

Hoványi Katalin  
MTA Olajbányászati Kut.  
Int., Miskolc

Kiss László  
MÁV, Miskolc

Kovács Miklós  
TVK, Leninváros  
(Leninvárosi Csoport)

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

Fodor Tamás (titkár)  
VIDEOTON

Szappanos Mihály  
VIDEOTON

Laki Ferenc  
VIDEOTON

Kiss Ferenc  
VIDEOTON

Kovács József  
VIDEOTON



## Győr-Sopron megye

Bakó András (elnök)  
Közl. és Távközl. Műsz. Fői.

Nyilas Gusztáv (elnökh.)  
SZÜV, Győr

Hóbor László (elnökh.)  
MVG

Bertich Rezső  
ÉDÁSZ

Zöld Ferenc  
ÉGSZI

Tengelic László  
MVG

Horváth Lajos (titkár)  
SZÜV, Győr

Bodó Ernő  
KTMF

Baróthy Béla  
MTA GGI, Sopron

Lábas Péter  
Rába MMG

---

## Hajdú-Bihar megye

Bereczki István  
MGV

Bíró Barna  
SZÜV, Debrecen

G. Nagy Imre (titkár)  
SZÜV, Debrecen

Gyires Béla (elnök)  
KLTE

Jékel Pál (társelnök)  
KLTE

Kürthy Gyula  
HM Áll. Építőip. V.

Szendrey István  
GÖCS, Debrecen

Ujhelyi István  
ÉGSZI, Debrecen

Vertse Tamás  
Atommagkutató Intézet

---

## Komárom megye

Szabó László (elnök)  
Tatabányai Szénbányák V.

Bajna Zsolt  
Magyar Szénbányászati  
Tröszt

Horváth Sándor  
Bábolnai Mezőgazdasági  
Kombinát

Réczey Tibor (titkár)  
SZÜV, Tatabánya

Helt Ferenc  
KSH Komárom megyei  
Igazgatóság

Tóth Antal  
Almásfüzítői Timföldgyár

---

## Somogy megye

Csepleő András  
Tanácsi Illetmény Hiv.

Czóbel Béla  
Húskombinát

Mudig István (elnök)  
Somogy megyei Tanács

Nagy István (társelnök)  
MSZMP

Nádas Mária  
SZÜV, Kaposvár

Óvári László (titkár)  
SZÜV, Kaposvár

Walter József  
Mg. Főiskola



## Szabolcs-Szatmár megye

Halász Ferenc  
Vízügy

Metz András (társelnök)  
Tanárképző Főiskola

Mikecz Tamás  
Konzervgyár

Mikó Ádám  
MÁV, Nyíregyháza

Nagy Mihály  
Tanárképző Főiskola

Simon Béláné (titkár)  
Mezőgazd. Főiskola

Szívós József  
SZAVICSAV

Tóth Lászlóné  
Tanárképző Főiskola

Varga Lajos (elnök)  
Mezőgazd. Főiskola

---

## Szolnok megye

Czibulka Péterné  
NKFV

Hegedüs Lajos  
KSH Solnok megyei  
Igazgatóság

Jernei Bálint  
SZÜV, Solnok

Kun Lajos  
Jászberényi Hűtőgépgyár

Molnár Iván (titkár)  
SZÜV, Solnok

Tóth Lajos  
OTP Solnok megyei  
Igazgatóság

Ulveczki Tibor (elnök)  
Megyei Tanács

Vass Nándor  
SZÜV, Solnok

---

## Tolna megye

Jávor János  
KISZÖV Adatfeldolg. Iroda

Ifj. Kádár András  
Szakközépiskola

Körösztös Vince (elnök)  
Tolna megyei Tanács Megyei  
Rendelőintézet

Szabóné Pálfai Anna  
BHG Kapcs. Gépgyár

Sztárcsevy Ervin (társelnök)  
Szekszárdi Városi Tanács V. B.

Szüle László (titkár)  
Simontornyai Bőr- és  
Szörmefeldolg. Váll.

Tallós János  
Paksi Atomerőmű Váll.

---

## Zala megye

Oláh István (elnök)  
SZÜV, Zalaegerszeg

Eszéki László (titkár)  
SZÜV, Zalaegerszeg

Császár Gyula  
Pénzügyi és Számviteli  
Főiskola

Pach Ferencné  
DKFV

Tompa László  
Közgazdasági Szakisk.

Tóth Béla  
OGIL, Nagykanizsa

Türi András  
SZÜV, Zalaegerszeg

---



## **Esztergom városi szervezet**

Módi Mihály (elnök)  
NIM Továbbképző Központ

Mihályi Tibor (titkár)  
NIM Továbbképző Központ

Hajdú Bálint  
EMG

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

Jakál László (titkár)  
Faipari Egyetem

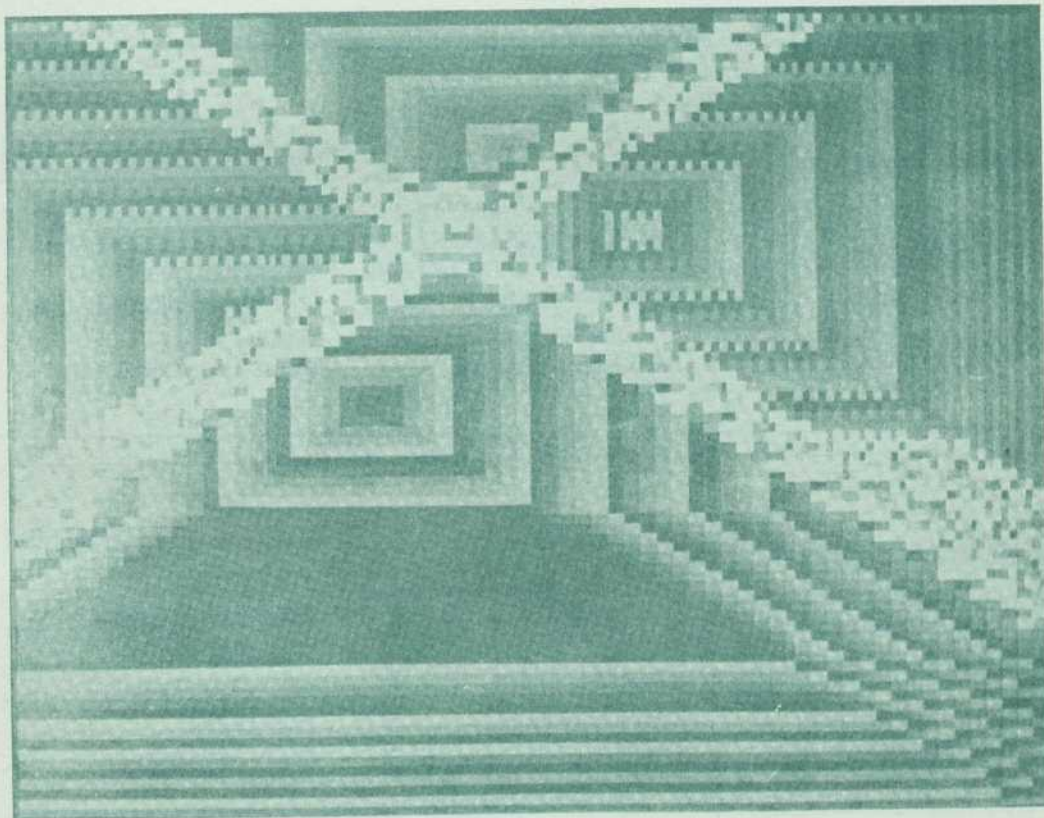
Herczeg János  
SOTEX

Kopik István  
Széchenyi Gimnázium

Lovass Gyula (titkár)  
GYSEV, Sopron

Sátori Gabriella  
MTA GGKI, Sopron

Verő József (elnök)  
MTA GGKI, 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.: 229-870 229-876

### 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.: 11-030 22-388

NJSZT Komárom megyei Szervezete  
2800 Tatabánya,  
Győri út 16/b. (Gerecse szálló)  
Tel.: 72-72

NJSZT Somogy megyei Szervezete  
7100 Szekszárd  
Dózsa György u. 3.  
Tel.: 12-846

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 Tolna megyei Szervezete  
7400 Kaposvár  
Bajcsy-Zs. u. 1/c.  
Tel.: 13-475

NJSZT Veszprém megyei Szervezete  
8200 Veszprém  
Bajcsy-Zsilinszky út 21.  
Tel.: 12-163

NJSZT Zala megyei Szervezet  
8900 Zalaegerszeg  
Tompá 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.
- Almásfüzitői Timföldgyár  
2931 Almásfüzitő  
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  
Fürst 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.
- Bányászati Tervező Int.  
1027 Bp. Varsányi Irén u. 40–44.
- 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
- 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.
- ELEKTROMODUL  
1132 Budapest  
Visegrádi u. 47 a/b.



- 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.
- FERROGLOBUS  
1158 Bp. Körvasút sor 110.
- 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. Autóköz. V.  
1442 Budapest  
Pf. 108.
- Irodagépttechnikai 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 V. B.  
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Vízmű V.  
2890 Tata
- Komplex Külkereskedelmi Vállalat  
1061 Budapest  
Népköztársaság útja 10.
- Kőbányai Gyógyszerárugyár  
1103 Budapest  
Cserkesz u. 63.
- Könyűipari 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.
- 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 Erdőrendezőségek  
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.
- Nehézvegyipari 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 Terhivatal 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 Váralpota  
Pf. 50.
- Phylaxia Oltóanyag- és  
Tápszertermelő Vállalat  
1107 Budapest  
Szállítás u. 5.
- Somogy megyei Ill. Hiv.  
7402 Kaposvár Pf. 12.
- 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 Ügyvitel-  
szervező Vállalat  
1450 Budapest 9.  
Pf. 35.

SZÜV Kaposvári Számítóközpontja  
7400 Kaposvár  
Szerszámgépipari Művek  
1475 Budapest 10.  
Pf. 77.

Szerszámgépipari Művek  
Esztergomi Marógépgyára  
2501 Esztergom  
Pf. 57.

Szombathelyi Cipőgyár  
9700 Szombathely  
Szabadságharcos u. 8–12.

SZOT Társ. Bizt Főig.  
Számítóközpont  
1915 Budapest

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.

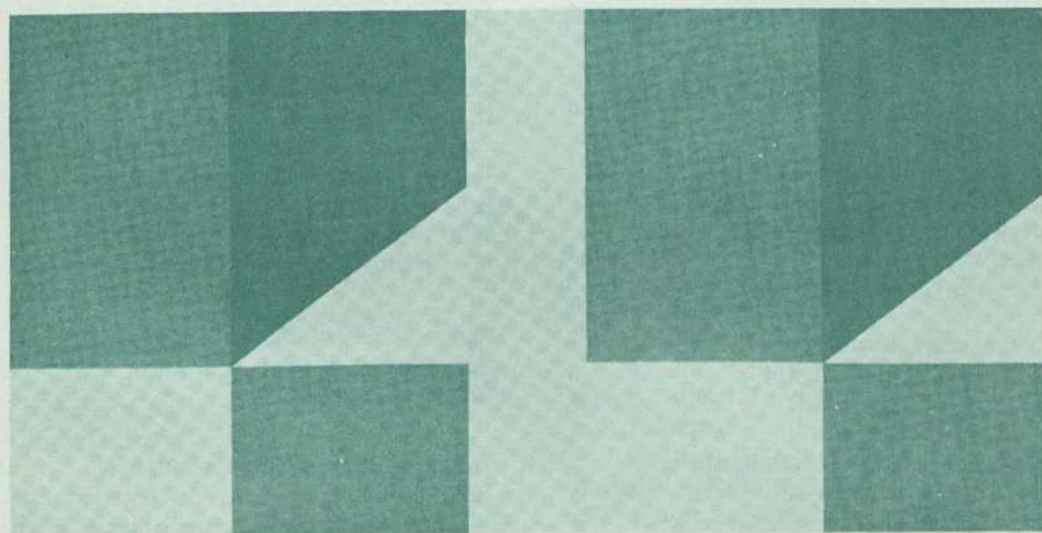
Vegyip. Termelőeszköz ker. V.  
1822 Budapest  
Pf. 595

Videoton Rádió- és Televíziógyár  
8000 Székesfehérvár  
Berényi út.

Villamos Automatika Intézet  
1016 Budapest  
Krisztina krt. 55.

Volán Tröszt Elektronika  
1113 Budapest  
Karolina út 65.

Zöldségtermesztési Kutató Intézet  
6000 Kecskemét Kisfái 10.  
Pf. 116.





# Áttekintés az NJSZT által tervezett nagyobb rendezvényekről

Rövidítések: m. Sz. = megyei Szervezet, Szo. = Szakosztály, fk. = felhasználói kör

*Survey of the more important meetings organised by the John von Neumann Computer Society*  
1979

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
*****	Számítógéppel támogatott vállalat-szervezés (kerekasztal-konferencia)	Számítóközpont-vezetési Szo.	*****
*****	A komplex kiszolgálás eredményei a Szovjetunióban	ESZR fk.	*****
*****	A szovjet Műszeripari Minisztérium által kialakított számítógép-rendszerek	ESZR fk.	*****
*****	Software-fejlesztés és alkalmazás Bulgáriában	ESZR fk.	*****
*****	Intenzív számítástechnikai tanfolyam vezetők részére	Bács-Kiskun m. SZ.	*****
*****	Az ÉGSZ miskolci Tagozat tevékenységének bemutatása	Borsod m. Sz.	Miskolc
*****	Ankét a Vegyipari Aut. Főiskolán készített szakdolgozatokról	Borsod m. Sz.	Kazincbarcika
*****	A Borsodi Vegyi Kombinát számítástechnikai alkalmazásainak bemutatása	Borsod m. Sz.	Kazincbarcika
*****	Konferencia a kohászati vállalatok számítógépes termelésirányításáról	Fejér m. Sz.	*****
*****	Az ügyvitelszervezés és a számítástechnika kapcsolata	Szolnok m. Sz.	*****
*****	Adatbázisra épülő integrált vállalati információs rendszerek létrehozásának feltételei	Szolnok m. Sz.	*****
*****	Kisszámítógépek alkalmazási lehetőségei hazai viszonyok között, kapcsolódási lehetőségek nagyszámítógépekhez TAF útján	Szolnok m. Sz.	*****
*****	A számítástechnika oktatásának aktuális kérdései	Szolnok m. Sz.	*****
*****	Munkaerőgazdálkodás és személyzeti munka segítése a számítástechnika eszközeivel	Szolnok m. Sz.	*****
*****	Hewlett-Packard tanfolyam	Zala m. Sz.	Nagykanizsa (OGIL)
*****	A ZMTVB Számítástechnikai Intézet nyílt napja	Zala m. Sz.	*****

Időpont	Esemény	Szervező	Hely
I. félév			
*****	„Algoritmizált nomenklatura-szerkesztés és -csoportosítás” c. ankét	Operációkutatási Szó.	*****
<i>I. negyedév</i>			
*****	Ankét az adatátvitel hazai lehetőségeiről, problémáiról	Számítógéptехnikai Szó.	*****
*****	Számítástechnikai alapismeretek	Veszprém m. Sz.	*****
*****	A matematikai statisztika alkalmazásai a műszaki gyakorlatban	Zala m. Sz.	Zalaegerszeg
<i>II. negyedév</i>			
*****	ESZR gépek tapasztalatszerzése (R 20, R22, R40) ESZR gépek megbízhatósága. Jövőbeli lehetőségek (ankét)	Számítógéptехnikai Szó.	*****
*****	Ankét a mágneses adatrögzítés tapasztalatairól, lehetőségeiről	Számítógéptехnikai Szó.	*****
*****	Kerekasztal-beszélgetés a számítástechnika országos helyzetéről, a jövő feladatairól és annak megyei hatásairól	Hajdú-Bihar m. Sz.	
*****	A számítástechnikai oktatás megyei tapasztalatai és a jövő távlatai. Szakmai tanácskozás középiskolai, egyetemi és tanfolyamfelelős szakemberek, oktatók részvételével	Hajdú-Bihar m. Sz.	*****
*****	Zala megye számítástechnika fejlesztési elképzelései	Zala m. Sz.	Zalaegerszeg
*****	Az operációkutatás gyakorlati tapasztalatai	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
ápr. 25–26.	Számítógépek alkalmazása az egészségügy gyakorlatában (szeminárium)	Tolna m. Sz.	Szekszárd, Megyei Kórház
május	Software-es találkozó	Rendszerprogramozási Szó.	*****
<i>II. félév</i>			
*****	„Matematikai és számítástechnikai módszerek a közlekedés tervezésében és irányításában III.” konferencia	Operációkutatási Szó.	*****
*****	Ankét a software-technológia aktuális kérdéseiről	Rendszerprogramozási Szó.	*****
*****	Ankét a számítástechnikai fejlesztés technológiájának problémáiról	Számítógéptехnikai Szó.	*****



Időpont	Esemény	Szervező	Hely
*****	ESZR gépet üzemeltető számítóközpontok együttműködésének tapasztalatai, lehetőségek és távlatok a jövőben. Beszélgetés a számítóközpontok vezetőivel	Hajdú-Bihar m. Sz.	*****
*****	ESZR számítógépek üzemeltetőinek – termelési és műszaki – tapasztalatcseréje	Hajdú-Bihar m. Sz.	*****
*****	A számítógép alkalmazási lehetőségei Szabolcs-Szatmár megyében	Szabolcs-Szatmár m. Sz.	*****
*****	Számítástechnikai ankét fiatalok részére	Zala m. Sz.	Zalaegerszeg és Nagykanizsa
dec. 3–7.	Neumann Kongresszus	NJSZT	Szeged

*Statistical data*

## Statisztikai adatok

### *Members*

Taglétszám 1978. december 31. 2564

*Growth*  
Növekedés 1978-ban 632 32,7%

### *Student percentage*

Diáktagság 304 11,8%

### *Decrease*

Csökkenés 1978-ban 30 9,9%

Jogitag-vállalatok száma 115

*number of legal member companies*

*Growth*  
Növekedés 1978-ban 9 8,5%

### NEMEK SZERINTI MEGOSZLÁS

*Distribution by sex*

Férfi: 1868 72,8%

Nő: 696 27,2%

2564 100,0%

## Distribution by age

### KOR SZERINTI MEGOSZLÁS

	Összes		Férfi		Nő	
-18	30	1,2%	11	0,6%	19	2,7%
19-23	367	14,3%	216	11,5%	151	21,7%
24-30	757	29,5%	518	27,7%	239	34,3%
31-45	1035	40,4%	794	42,5%	241	34,6%
46-60	272	10,6%	241	12,9%	31	4,5%
61-	103	4,0%	88	4,8%	15	2,2%
	2564	100,0%	1868	100,0%	696	100,0%

## Distribution by qualification

### VÉGZETTSÉG SZERINTI MEGOSZLÁS

	Összes		Férfi		Nő	
Ált. isk.	35	1,4%	16	0,8%	19	2,7%
Középisk.	541	21,1%	315	16,9%	226	32,5%
Főisk.	444	17,3%	299	16,0%	145	20,8%
Egyetem	1323	51,6%	1070	57,3%	253	36,4%
*****	221	8,6%	168	9,0%	53	7,6%
	2564	100,0%	1868	100,0%	696	100,0%

\*\*\*\*\* Nincs információ. *No information*

## Distribution by sectors

### SZAKOSZTÁLYOK SZERINTI MEGOSZLÁS

946 (37%) társasági tag szakosztályi hovatartozásáról nincs információ.  
A Társaság többi 1618 tagja átlagosan 1,8 szakosztálynak tagja.

			Arányvált.	Absz. növ.	
Felhasználói kör	208	12,8%	+2,6%	87	72%
Mesterséges int. és alakfelismerés	139	8,6%	+1,7%	58	72%
Operációkutatás	297	18,4%	+0,2%	82	38%
Orvos-biológia	200	12,4%	-0,3%	50	33%
Programozási rendsz.	626	38,7%	+0,6%	176	39%
Rendszerelmélet	275	17,0%	-0,1%	73	36%
Rendszerszerv. és informatika	596	36,8%	+1,7%	181	44%
Számítógéptechnika	431	26,6%	+0,8%	126	41%
Számítógéppont vezetés	129	8,0%	+1,4%	51	65%
Asztali számítógép	19	1,2%	+1,2%	19	-

180,5%



*Distribution by the most frequent*  
**ÉRDEKLŐDÉSI KÖRÖK SZERINTI MEGOSZLÁS** *and the attractive topics*

1036 (40%) társasági tag érdeklődési köréről nincs információ.  
 A Társaság többi 1528 tagja átlagosan 3 téma iránt érdeklődik.

			Arányvált.	Absz. növ.	
Adatbázisok	455	29,8%	+0,6%	117	35%
Államig. alkalmazások	168	11,0%	0,0%	41	32%
Formális nyelvek	154	10,1%	-0,9%	27	21%
Mesterséges intellig.	208	13,6%	+1,3%	66	46%
Műszaki alkalmazások	452	29,6%	-0,2%	107	31%
Oktatás	266	17,4%	+1,2%	78	41%
Programozási módszerek	467	30,6%	+1,5%	130	39%
Rendszerprogramozás	470	30,8%	+0,5%	119	34%
Számítógéptechnika	422	27,6%	+2,9%	136	48%
Számítógépz. vezetése	217	14,2%	-0,1%	51	31%
Számítástud. elmélet	225	14,7%	-0,1%	54	32%
Tudományos alkalm.	460	30,1%	-2,9%	78	20%
Vállalati alkalmaz.	598	39,1%	+0,8%	154	35%
			298,6%		

*Distribution by territory*  
**TERÜLETI MEGOSZLÁS**

Baranya megye	41	1,6%
Bács-Kiskun megye	79	3,1%
Borsod megye	75	2,9%
Budapest	883	34,4%
Csongrád megye	49	1,9%
Esztergom	16	0,6%
Fejér megye	103	4,0%
Győr-Sopron megye	25	1,0%
Hajdú-Bihar megye	44	1,7%
Komárom megye	49	1,9%
Somogy megye	5	0,2%
Sopron	15	0,6%
Szabolcs megye	7	0,3%
Szolnok megye	58	2,3%
Tolna megye	32	1,2%
Veszprém megye	26	1,0%
Zala megye	79	3,1%
*****	978	38,2%
	2564	100,0%

\*\*\*\*\* Nincs információ.

	Alkalom	Létszám
Nagy rendezvény	22	4 075
Előadás	153	6 023
Filmvetítés	12	~600
Kiállítás	5	~500
Tapasztalatscere	4	236
Bizottsági ülés	37	538
Összesen	236	~11 972

DOLGOZÓK LAPJA

## Számítógépes tapasztalatscere Bábólnán

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Komárom megyei Szervezetének idei utolsó nagyobb rendezvényén a társaság tagjai Bábólnára látogattak el. Megismerkedtek a Mezőgazdasági Kombinát fejlődésével, jelenlegi helyzetével.

A személyes kapcsolatfelvétel a számítástechnikában különösen fontos. A tapasztalatscere számos ötletet adhat, szakmai tanácsokkal, rész megoldásokkal segítheti a kollégák munkáját. A Bábólnai Mezőgazdasági Kombinát számítógéppontjában folyó tevékenységnek országos hírneve van. Hiszen rövid három esztendő leforgása alatt már jelentős eredményt értek el itt a szakemberek.

A negyven vendég nagy érdeklődéssel hallgatta Horváth Sándornak, a kombinát számítógéppontja vezetőjének ismertetését. A kombinátban korán ráébredtek, hogy az évről évre emelkedő termelést nem képes követni a manuális adminisztratív munka, csak a számítógép oldhatja meg a sokasodó feladatokat. Kezdetleges próbálkozások után az első igazi számítógépet 1977-ben vásárolták. Alrendszerüket dolgozták ki. Számítógépre került először az anyagelszámolás. Jelentős létszámot takaríthattak meg

ezzel a lépéssel, hiszen az adminisztrációt teljesen megszüntették. Az állóeszközök, fogyóeszközök nyilvántartását leegyszerűsítette, meggyorsította a számítógép. Horváth Sándor külön megemlítette a munkaruhával való gazdálkodás számítógépes megoldását. Mint mondta, a mezőgazdaságban egyáltalán nem általános a munkaruha. Bábólnán a személyi adatok között a ruhaméretek is szerepelnek. Így mindig megfelelő számú, nagyságú öltözéket tarthatnak raktáron, és megkövetelhetik gondozott külsőt minden dolgozótól.

Bábólnán 103 önálló gazdasági egység ésszámoltatása is számítógéppel történik. Az önellenőrzés is lényegesen könnyebb ezzel a módszerrel.

A tapasztalatscere résztvevői a megoldások iránt érdeklődtek, például arról, hogyan készülnek a tervek, mikor, és hogyan döntenek el, mi kerül a számítógépre. Az osztályvezető elmondta, hogy az igazgatóságok és az igazgatók előzetes számítógépes tervet adnak be, majd közös megbeszélés alapján részfeladatokra bontják, végül a módosítások közbeiktatása után elkészítik a végleges programot.

A beszámolót követően a vendégek megtekintették a számítógéppontot, ahol jelen-

leg szovjet gyártmányú R-22-es típusú számítógép működik. Hat mágnesszalagos egység és nyolc mágneslemez egység tárolja a szükséges, nagymennyiségű adatot. Ezek teszik lehetővé, hogy a vezetők pillanatnyi igényének megfelelően gyorsan hozzáférhető legyenek az információk. Az adatregisztráció további korszerűsítése a terv.

A szakembereket foglalkoztatta az is, hogyan érték el a gyors sikereket Bábólnán. Horváth Sándor elmondta, hogy a számítógépes három év alatt Bábólnán, jóval hosszabb idő munkáját takarja. Hiszen az ezzel foglalkozó vezetők és beosztottak nem napi nyolc órában mérik a munkaidőt. Csak nagymérvű, önzetlen szakmaszeretet, ügybuzgalom birtokában juthattak el idáig. Szóba került a beszélgetés folyamán a gazdaságosság és a számítógép megbízhatóságának témája is. Egyértelműen kijelentették azt is, hogy számítógép nélkül már létezni sem tud a modern gazdaság.

A látogatás tanulságaként a vendégek megállapították, hogy nemcsak a munkaszervezés, szakmaszeretet, munkafegyelem, hanem a számítástechnikával összefüggő valamennyi területen sokat tanulhatnak Bábólnától.

Magyar Emőke



# Tagnévsor

## ÉRDEKLŐDÉSI KÖRÖK KÓDJAI:

A: Adatbázisok	H: Rendszerprogramozás
B: Államigazgatási alkalmazások	I: Számítógéptechnika
C: Formális nyelvek	J: Számítógéppontok vezetése
D: Mesterséges intelligencia	K: Számítástudomány-elmélet
E: Műszaki alkalmazások	L: Tudományos alkalmazások
F: Oktatás	M: Vállalati alkalmazások
G: Programozási módszerek	*****: nincs információ

- ABEL BELA  
KONNYUIPARI GEPI ADATFELDOLG.V  
1021 BUDAPEST FO U 68.  
- E,G,H,I,L
- ABELE MARIA  
ELTETTK  
1077 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*
- ABRAHAMNE HOVANCSAK EVA  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI U  
\*\*\*\*\*
- 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
- ADAM LASZLO  
KKVMF  
1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- M
- ADAMY SANDOR  
KSH SZUV,MISKOLCI SZAM.KP.  
3515 MISKOLC  
\*\*\*\*\*
- DR ADORJAN BENCENE  
EGSZI  
1113 BP., BARTOK BELA UT 152.  
- A
- ADORJAN LAJOSNE  
UTORG  
1135 BUDAPEST SZEGEDI U 37-39  
- A,H,I,K,M
- AGH KAROLY  
PAMUTTEXTILMUVEK TOLNAI GYARA  
7130 TOLNA MARX K U 63.  
\*\*\*\*\*
- ALTRICHTER FERENC  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO, FO U. 1.  
- E,G,H,K,L,M
- AMBRUS ZOLTAN  
GEPIPARI EPITO VALLALAT  
1107 BIHARI UT 16/B.  
\*\*\*\*\*
- AMON PAL  
MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
BABOLNA  
- M
- ANCSIN MIHALYNE  
MTA MUKKI  
BP.V.SZERB.U.23.  
\*\*\*\*\*
- ALFOLDI ISTVAN  
KSH SZAMITASTECHNIKAI IGAGZ.  
1024 BP. KELETI KAROLY U. 5-7  
- B,D,H
- ALMASHY ALFREDNE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK.  
SZOLNOK LIGET U.36.  
\*\*\*\*\*
- ALMASHY IREN  
ALLAMI BIZTOSITO  
109 BUDAPEST, ULLOI UT 1-3.  
- A,I,J,K,M
- ALPAR GEJZA  
GYSEV IG.  
SOPRON MATYAS KIR.U.19  
- A,F,J,M
- ANDERLE FRANCISKA  
KSH SZAMITASTECHN.IG  
BP.II.BUDAI L U 1-3  
\*\*\*\*\*
- ANDRASI BALINT  
PMSZK  
1023 BP.LAJOS U.17/21.  
- C,D,E,G,H,L
- ANDRASINE LABODY SAROLTA  
SZKI  
1054 BUDAPEST AKADEMIA U 17  
\*\*\*\*\*
- DR ANDREKA BERTALAN  
GYORI MEGYEI KORHIAZ  
GYOR, ZRINYI U. 13.  
- L
- ANDRIKONE KUSZAN MAGDOLNA  
POSTA SZAM TECHN ES SZERV INT  
BP TAVIRO 7  
\*\*\*\*\*
- ANDROCZKI MIHALY  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- I
- 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
- ANTAL JANOS  
VSZFT  
1146 BUDAPEST ERZSEBET KIRNE 1/C  
- G,H,I,J,M
- ANTAL JANOSNE  
VSZFT  
1146 BUDAPEST ERZSEBET KIRNE U 1/C.  
- G,H,I

ARADI JOZSEF  
SZERZOI JOGVEDO HIVATAL  
1364 BP.,VOROSMARTY-TER 1  
- 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

DR ARVA PETERNE  
MTA MUKKI  
8201 VESZPREM, SCHONHERZ Z. U.10.  
- G

ARVAI MARGIT  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 DIOSGYOR VASGYAR  
- J,M

ATS LASZLO JOZSEF  
DEDASZ  
7625 PECS RAKOCZI U.73/B  
\*\*\*\*\*

AVAR GABOR  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
1021 BP.,II.VOROSHADSEREG UTJA 54  
- E,I,J

BABA KAROLY  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
1103 BPEST X. GYOMROI UT 21.  
\*\*\*\*\*

BABATI GYORGYI  
PV-I ES SZAHVITELI FOISK  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

DR BACH IVAN  
MTA AUTOMATIZALASI KUTATO INT.  
1111 BP., KENDE U. 13-17.  
\*\*\*\*\*

BACS EMESE  
BUDAPESTI ELGEP  
1097 BP.,IX.SOROKSARI UT 48  
- A,G,H

BACS PETERNE  
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT  
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
- E,G,H

BACSKAI KORNEL  
GYSEV IGAZGATOSAG  
9400 SOPRON, MATYAS K. UT 19.  
- A,E,I

DR BACSKAY ANTALNE  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A,M

BACSO IVAN  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
102 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
- E,I,J

BACZONI PAL  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- I

BADICS BERNEDETTE  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BAGER GUSZTAV  
OT TI  
1051 BP., MUNICH F. U. 13.  
\*\*\*\*\*

BAGI JANOS  
VESZPREMI VEGYIPARI EGYETEM  
VESZPREM  
\*\*\*\*\*

BAGO BALAZS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BAGONYI LASZLO  
EPITESGAZDASAGI ES SZERV.INT.  
BUDAPEST CSALOGANY U.9.  
\*\*\*\*\*

BAGONYI ZSUZSANNA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

DR BAJCSAY PAL  
BME GEPESEKARI 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  
\*\*\*\*\*

BAKK SANDOR  
AFOR TERMEKTAV FOO.  
2443 SZAZHALOMBATTA PF 14  
- C,E,I,J

BAKO ANDRAS  
KOZL.ES TAVKOZL.MUSZAKI FOISK.  
GYOR SAGVARI ENDRE U.25  
- A,E,F,G,H,I,K,L,II

BAKONYI GYORGY  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- I,K

BAKONYI JUDIT  
CSANY L.KOZGAZD.SZAKISK.  
\*\*\*\*\*  
- I

BAKONYI PETER  
MTA,SZTAKI  
1132 BP.,VICTOR H. 18-22.  
- J

DR BAKOS MIKLOS  
VESZPREMI VEGYIP.EGY.  
8201 VESZPREM,SCHONHERZ U.10  
- E,F,L

BAKOS PETER  
18 SZ VOLAN VALLALAT  
2800 TATABANYA  
\*\*\*\*\*

BAKOS TAMAS  
SZAMKI  
1028 BP., CSALOGANY U. 30-32  
- C,G,H,K,L

BAKSICS JENONE  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A,I

BAKY AGNES  
DR. MUNICH F. GIMNAZIUM  
2400 DUNAUJVAROS, DOZSA GY. U. 15/A.  
- F

BALAJTHY ISTVAN  
KSH SZUV SZOLNOK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*



BALAS ELTES ANDRAS  
SEMMELWEIS OTE  
BUDAPEST ULLOI U. 26.  
\*\*\*\*\*

DR BALATON KAROLY  
MKKE IPARI UZEMSZERV. TANSZEK  
1073 BP., DIMITROV TER 8.  
- E, L, M

DR BALAZS BELA  
M. K. KOZGAZD. EGYETEM  
BPEST IX. DIMITROV TER 8.  
\*\*\*\*\*

BALAZS EGON  
UTINFORM  
1061 PB. VI. NEPKOZTARSASAG UTJA 1  
- A, E, G, H

BALAZS EVA  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

BALAZS GABOR  
GAMF  
KECSKEMET IZSOKI U. 10.  
- I

BALAZS ISTVAN  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC  
- A, J, M

BALI KATALIN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

BALI LAJOSNE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

BALINT KAROLY  
TAURUS GUMIGYAR NYIREGYHAZA  
4400 NYIREGYHAZA DERKOVITS U 107.  
- G, J, K, M

BALINT LAJOS  
OGIL  
8801 NAGYKANIZSA VAR U 8.  
- C, D, E, H, I

BALINT ROBERT  
OSZV  
1113 BUDAPEST, BARTOK B. UT 104.  
\*\*\*\*\*

BALLA DEZSO GYULA  
MAVSZU  
4625 ZAHONY  
\*\*\*\*\*

BALOG EVA  
ELTE  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

BALOG GEZA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
- D, E, I, L

BALOGH ADAM  
ELEKTROMODUL  
1132 BUDAPEST VISEGRADI U. 47  
\*\*\*\*\*

BALOGH ANDRAS  
OKU SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD, PF. 218.  
- H

BALOGH GABOR  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- B, H, K, L, M

BALOGH GYONGYI  
KSH-SZUV KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI U 9-11.  
- L

BALOGH GYORGY  
VIDEOTON FEJL. INT.  
1021 BUDAPEST, VOROSHADSereg UTJA 54.  
\*\*\*\*\*

BALOGH ISTVAN  
UTORG  
1390 BUDAPEST, SZEGEDI UT 37-39.  
\*\*\*\*\*

BALOGH ISTVAN  
PERCEL MOR KOZGAZD. SZKI  
BONYHAD SZABADSAG TER 18.  
\*\*\*\*\*

BALOGH JOZSEF  
MELYEPTERV  
1052 BUDAPEST MUZEUM KRT 1/B. SZK.  
\*\*\*\*\*

BALOGH KALMAN  
NIM IGUSZI  
1055  
- A, C, D, G, H, K

BALOGH LASZLO  
BMTVB, SZAMITASTECHNIKAI INT.  
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22.  
- I

BALOGH SANDOR  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHESVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

DR BALOGH SANDOR  
ELEMISZERIP. GAZDKUT. INTEZET  
1054 BUDAPEST, SZECHENY RKP. 6.  
- B, L

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 BERTALAN  
FELSOTISZAVID. VIZUGYI IIGAZGAT.  
4401 NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 19  
\*\*\*\*\*

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.  
\*\*\*\*\*

BANFINE NEMETH EVA  
VOLAN 18. SZ. VALLALAT  
2807 TATABANYA CSABA U 19  
\*\*\*\*\*

BANGOCZS ISTVAN  
ZSKA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BANHIDI LASZLO  
TM AHU  
7100 SZEKSZARD KESELYUSI U 24  
\*\*\*\*\*

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 ERVIN  
MHE SZSZK  
1022 BUDAPEST BEG U 16  
\*\*\*\*\*

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  
KG ISZSZI  
BP.XIII.RADNOTI M.U.2.  
- A,E,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

BARANYI ISTVANNE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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 BELA  
PENZUGY ES SZAMVITEL FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG, 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

BARDOSI SANDOR  
AGRARTUD. EGYETEMI TANGAZDASAG  
8945 BAK, BEKE TER 2  
- E,H,M

BARDOSSY DANIEL  
BME  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BARDY LASZLO  
HVG  
GYOR  
\*\*\*\*\*

BARI FERENC  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

BARNA LASZLO GABOR  
ELTE TTK  
1088 BP VIII MUZEUM KRT 6-8  
- L

BARNA ZSOLT  
O.K.U. SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD, PF. 213.  
- E,M

DR BAROTHY BELA  
MTA GEODEZIAI ES GEOFIZIKAI KI  
9400 SOPRON, MUZEUM U. 6.  
- C,F,G,J,K,L

BARSI MIKLOS  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A,G,H,K

BARSONY ANDRAS  
KKVMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 17.  
\*\*\*\*\*

BARTA OTTO  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

BARTALOS ISTVAN  
JATE,KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED,ARPAD TER 2.  
- C,D,G,H,K,L

BARTANE BOLYKY KATALIN  
OKU SZAMITOKOZPONT  
3602 OZD ROMBAUER T TER 1.  
- A,D,G

BARTFAI EVA  
ELTETTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*

BARTFAI TAMAS  
DUNAI VASMU  
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

BATI FERENC  
KFKI  
1121 BUDAPEST KONKOLY THEGE U  
\*\*\*\*\*

BATICZ SZILVESZTERNE  
BME FILOZOFIA TANSZEK  
BP., MUEGYETEM RAKPART 1. K.EP. 59.  
\*\*\*\*\*



BATONYI EELA  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
\*\*\*\*\*

DR BATOR EDIT  
MUKKI  
8201 VESZPREM SCHONHERZ Z.U. 10.  
\*\*\*\*\*

BATORI PETER  
HONVEDSEG  
7101 SZEKSZARD PF 103/R  
\*\*\*\*\*

DR BAUER NANDOR  
VAROSI TANACS KORHAZA  
8400 AJKA, KORANYI FRIGYES U. 1.  
- G

BAUMANN GABOR  
ELTETTK  
1077 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*

BECAN JANOSNE  
NIM IGUSZI  
1039 III. LEHEL U. 11. BPEST.  
\*\*\*\*\*

BECH GYORGY  
TOTEV  
7100 SZEKSZARD KESELYUSI U 22  
\*\*\*\*\*

BECK TAMASNE  
KNF  
1034 BP. DOBERDO UT 6  
- E

BECS ZOLTAN  
PU-I ES SZAHVITELI FOISK  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

BECSAGH ZOLTAN  
ALLAMI,FEJLESZTESI BANK  
1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
- A, G, H, I

BECSI GABORNE  
MAV SZU  
4625 ZAHONY  
\*\*\*\*\*

BEDICS ISTVAN  
KESZTHELYI AGR.EGY. TANGAZD.  
BAK  
\*\*\*\*\*

BEDICSNE, GERENCSEI IBOLYA  
PSZF  
3900 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  
ORSZAGOS KARDIOLOGIAIA INTEZET  
1450 BUDAPEST, PF. 9-38.  
- L

BEKESI JULIA  
TOLNA MEGYEI AEV.  
7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
\*\*\*\*\*

BELANYI TAMAS  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
\*\*\*\*\*

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

BENCICS FERENC  
MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR  
9200 MOSONMAGYAROVAR  
- E, H, I

BENCSIK AGNES  
EU.MIN.SZERV.TERV.ES INF.KOZP.  
1097 BP. KONYVES K. KRT. 28  
\*\*\*\*\*

BENCSIK PETER  
HIRADASTECHN.KUT.INT.  
BP.IV.FOTI U.56.  
- E

BENCZUR ANDRAS  
MTA SZTAKI.  
1111 BP., KENDE U 11-17.  
\*\*\*\*\*

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 SZVETLANA  
MTA AUT. KUT. INT.  
BP. KENDE U. 13-17  
- D, E, L, M

BENKO JANOSNE  
BORSODI VEGYI KOHBINAT  
\*\*\*\*\*

BENKONE TOTH EDIT  
FOV.TANACS IPARI SZERVEZO INT.  
1032 BP. VALYOG U. 10.  
- I, J, 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

BEOJTJE JUDIT  
EVM EGSZI  
BP. CSALOGANY U 9/11  
- A, B, F, M

BERBEKAR GYORGY  
MTA SZTAKI  
1111 KENDE 13-17  
- D, E, F, G, I

BERCES JOZSEF  
KANDO K VHF  
1084 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- M

BERECZ KAROLY  
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- G, H, I, J

BERECZKY ISTVAN  
MAGY.GORDULOCsapAGY MUVEK  
DEBRECEN  
\*\*\*\*\*

BERECZKY KEVE  
FINOHKERAMIA 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

BERENCSI ISTVAN  
TAURUS GUMIIPARI VALLALAT  
1965 BUDAPEST, KEREPESEI UT 17.  
- F, G, K, M

BERENDI EMMA  
OTSZK  
1149 BP. ANGOL U. 27  
- G, K

BERES ERZSEBET  
ELTETTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8  
\*\*\*\*\*

BERES ISTVAN  
OKTATASI IGAGZGATOSAG  
3100 SALGOTARJAN, KISTARJAN UT 5.  
- B, J, M

DR BERGIDA KATALIN  
EGSZI  
1027 CSALOGANY U 9.  
- A, M

BERHIDI GYULA  
KSH ASZSZ  
1015 BP., CSALOGANY U. 30.  
- D, E, F, I, K, L

BERKENYES ISTVANNE  
KSH SZUV.  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U.21  
- A

BERKES FERENC  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

BERKOVICH GABOR  
VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR  
8000 SZFVAR BERENYI UT  
- G, H, M

BERNAT IVAN  
KOSSUTH NYOMDA  
1054 BUDAPEST ALKOTHANY U 3.  
- A, E, G, H, M

BERNATH JOZSEF  
VIDEOTON SZAMTECHN.GYAR  
8000 SZFVAR BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

BERTA JOZSEF  
MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD  
SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

BERTALAN GABOR  
HM  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BERTALAN MARGIT  
TAURUS GUMIIGYAR  
NYIREGYHAZA DERKOVITS U 107.  
- G, H, I, M

BERZEVICZY LASZLO  
TAURUS  
4400 NYIREGYHAZA DERKOVITS 107.  
- E, I, M

BICSAK ISTVAN  
BME VILLAMOSMERNOKI KAR  
1111 BP., EGRY J.U. 13.  
- E, H, I

BIHARI GABOR  
MAGYAR NEPHADSereg  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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

BIRTALAN JOZSEF  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8.  
- E, F, I, J

BISZTRAY GYORGY  
NOTO-OSZV.  
111 BP., BARTOK B. UT 104.  
- D, E, I

BITE PAL  
IBM MAGYARORSZAGI KFT  
1054 VECSEY UTCA 4.  
- A, C, G, H, K, L

BLAZI LAJOS  
TB.SZENBANYAK  
2800 TATABANYA  
- D, E, F, L

DR BLICKLE TIBOR  
MTA MUKKI  
8201 VESZPREM, PF.125  
- L

BLITZER EVA  
OSZV  
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  
\*\*\*\*\*

BODA ZOLTAN  
GYSEV IGAGZGATOSAG  
9400 SOPRON HATYAS KIRALY U.19.  
- E, I

BODAY ZSUZSANNA  
KANDO K. VILL.IP.MUSZ.FOISK.  
8001 SZEKESFEHERVARVOROSHADSereg 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 EVA  
KSH SZABOLCS SZ. HEGYEI IGAGZ.  
4400 NYIREGYHAZA, HARTIROK TERE 9.  
\*\*\*\*\*

BODNAR ISTVANNE  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BODNAR JANOS  
BGY TANARKEPZO FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI U 30  
\*\*\*\*\*

BODNAR KAROLY  
MOSONMAGYAROVARI FEMSZERELV.GY  
MOSONMAGYAROVAR  
\*\*\*\*\*

BODNAR PIROSKA  
KSH SZUV SZOLMOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

BODNAR TIBORNE  
VEIKI  
1051 BP., ZRINYI 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

BODNARNE HARSAGYI KLARA  
SZABOLCS M.ALL.EPITOIP.VALL.  
NYIREGYHAZA TOLDI U. 1.  
\*\*\*\*\*

BODO ERNO  
KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA  
9026 GYDR, SAGVARI E. U. 30.  
- A,F,G

BODOR JULIANNA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

BODROGI FERENCNE  
KOZEPHAGYARORSZAGI PINCEGAZD.  
6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
- M

BODY BENCE  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
\*\*\*\*\*

BOGDAN GABOR  
KOZL.TAVKOZL.MUSZ.FOISK.  
GYOR  
- F

BOGDAN PIROSKA  
SZUV KAPOSVAR  
KAPOSVAR RAKOCZI TER 11-13.  
- A,I,M

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  
TARS.BIZTOSITASI IGAGZATOSAG-  
1081 BP., MEZO I. U. 19/A.  
- B

BOGNAR ZOLTAN  
SZKI  
1368 BP., AKADEMIA U 17  
- A,B,C,D,E,G,I,L

BOGOS ZOLTAN  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U.  
- E

BOGRE INRE  
CSANY L. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

BOHACS ILONA  
KSH SZUV SZOLMOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

BOHAR LAJOS  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI UT 21-23  
- M

BOHUS MIHALY  
JATE KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

BOHUS MIKLOS  
BME HEI  
1111 BP., STOCZEK U. 2.  
\*\*\*\*\*

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.  
\*\*\*\*\*

BOKORNE SZAKACS ERIKA  
ELTE  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

BOKROS KATALIN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FI.  
8900 ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

BOKSAY GYOZONE  
TECHNOIMPEX  
1054 BUDAPEST DOROTTYA U 6.  
- K

BOLCSKEI ANDRAS  
KOSSUTH LAJOS TUDOMANYEGYETEM  
4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1  
- F,L

BOLLA KALHAN  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
- H

DR BOLVARY GYULA  
HUNGAGENT RT.  
1023 BP. LAJOS U. 11-15  
- I, M

BONCZ JANOS  
IRODAGÉPTECHNIKAI VALLALAT  
1052 BUDAPEST, BECSI 8-10.  
- E, H, L, M

BOR JOZSEF  
PERCZEL MOR SZAKKOZEPISKOLA  
BONYHAD  
\*\*\*\*\*

BORBATH GYORGY  
GANZ-HAVAG  
BUDAPEST 8, KONYVES K. KRT. 76  
- M

BORBELY GYORGY  
POLLACK MIHALY MUSZAKI FOISK.  
7601 PECS PF. 6  
- D, E, L

BORBELY TIBOR  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- E, G, M

DR BORDA JOZSEF  
SZAMOK  
111 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- F, J, M

DR BORDAS ISTVAN  
MEGYEI KORHAZ-RENDELŐINTÉZET  
7100 SZEKSZARD  
- A, F

BORDI ERZSEBET  
GANZ VILAMOSAGI MUVEK  
1024 BP. LOVOHAZ U. 39.  
- C, H, L

BORGULYA GYORGY  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- D, E, I

BORHI JOZSEF  
KSH BACS MEGYEI IGAGZ.  
6000 KECSKEMET, IRINYI U. 17-19.  
- 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

BOROMISZA DENES  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

BOROMISZA TAMAS  
NME KFFK  
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS U. 1.  
- A, F, G, I

BOROS GYORGY  
BME  
1111 BP., EGRY J. U. 1.  
- A, B, D, J, M

BORUZNÉ SAFRÁN PIROSKA  
MOM  
CSORSZ U. 35  
- E, I, M

BORZSONYI ANDRÁS  
VIZGAZD. TUD. K. I.  
BUDAPEST 8, RAKOCZI UT 41.  
\*\*\*\*\*

BOTA KAROLY  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
\*\*\*\*\*

BOTI ERIKA  
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT  
2303 TATABANYA I VERTANUK TERE 1.  
- M

BOTKA LASZLO  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A, C, D, G, H

BOTTKA SANDOR  
OMFB SZTKB TITKARSAG  
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8.  
- A, B, E, F, M

BOZOKY-SZESZICH ADAM  
MELYEPITESI TERVEZO VALLALAT  
1051 VIGADO TER 1  
- E

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 ZALAEGERSZEG SAGVARI U. 23-25.  
\*\*\*\*\*

BRETT NANDOR  
KANDO KALMAN VILL. IP. MUSZ. FOIS  
1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- J

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  
VIDEON FEJLESZTESI INTÉZET  
102 BP., VOROSHADSÉREG U. 54.  
- I, J

BUCSY ELEONORA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISKOL  
ZALAEGERSZEG SAGVARI 21-23  
\*\*\*\*\*

BUCZKO JOZSEF  
MAV BFF  
\*\*\*\*\*

BUDAHÁZY ANTALNE  
ALKALOIDA VEGYESZETI GYAR  
4440 TISZAVASVARI  
\*\*\*\*\*

BUDAI GYORGY ISTVAN  
SZKI  
BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
\*\*\*\*\*

BUDAI JENO  
EPITESGAZD. ES SZERV. INT.  
BUDAPEST II. CSALOGANY U. 9.  
\*\*\*\*\*

BUDAI TAMAS  
BELKER. KUTATO INT.  
1051 BP, VIGADO U. 6  
- A, C, H

BUDY ZOLTAN  
DATORG  
1051 BUDAPEST, DOROTTYA U. 6.  
- A, I, M



BUKI BORBALA  
 PU.-I ES SZANV. FOISK.  
 8900 Z. EGRSZEG  
 \*\*\*\*\*

BUKI PETER  
 ZALAMEGYEI ILLETMENYHIV.  
 ZALAEGRSZEG, MARX TER  
 - E, H, I

BUR MARTON  
 VIDEOTON  
 3000 SZEKESFEHERVAR  
 \*\*\*\*\*

BUTENKOV ILONA  
 CSANYI L. KOZG. SZAKK. ISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG 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

CSAK IBOLYA  
 SZOLNOK-BEKES H. ELELM.-VEGY. NK  
 5000 SZOLNOK SAGVARI U. 22.  
 \*\*\*\*\*

CSAKI BELA  
 SZAMKI  
 1015 BP. CSALOGANY U. 30-32.  
 \*\*\*\*\*

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, J, L, M

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 JENO  
 MESZOV  
 7100 SZEKSZARD RAKOCZI UT 2  
 \*\*\*\*\*

CSAPO PIROSKA  
 SZANGEP  
 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 SZANVITELI FOISK.  
 ZALAEGRSZEG, SAGVARI E U 21-23  
 - L, M

CSASZAR GYULANE  
 CSANYI L KOZG SZAKKOZEPISK  
 ZALAEGRSZEG, JOKAI U 6  
 - F

CSASZAR ILDIKO  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A

CSASZI JENO  
 FIMUV  
 1091 BP., ULLOI U. 45.  
 - M

CSATAR GYORGYNE  
 BME  
 1111 BP., EGRI JOZSEF U.  
 - C, D, F

DR CSATH MAGDOLNA  
 ORSZAGOS VEZETOKEPZO KOZPONT  
 BP. VIII. KONYVES K. KRT 48  
 - B, F, L, M

CSATO CSABA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

CSECS MIKLOS  
 PENZUGYI ES SZANVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGRSZEG, SAGVARI U 21-23.  
 - F, G, M

CSECS NANDOR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

CSEH LASZLO  
 VEgyIPARI SZAMITASTECH. FEJL. T.  
 BUDAPEST ERZSEBET KIRNE U 1/C  
 - A, H, I, K, M

CSEH ZOLTANNE  
 KSH SZUV SZOLNOK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

CSEKE ISTVAN  
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
 2931 ALMASFUZITO FO U 1.  
 \*\*\*\*\*

CSENGERI ISTVAN  
 AEV  
 4400 NYIREGYHAZA, TOLDI U. 1.  
 \*\*\*\*\*

CSENKI ROBERT  
 SZBKI  
 6000 KECSKEMET KATONA J. TER 8  
 - L

**CSEPIGA ISTVAN**  
 MOFEM  
 9201 MHAGYAROVAR PF. 60.  
 \*\*\*\*\*

**CSEPIGANE SZOLLOSY AGNES**  
 MOFEM  
 9201 M.MAGYAROVAR PF. 60.  
 \*\*\*\*\*

**CSEPLŐ 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 SZAMTI  
 1089 BP. REGULY A. U. 57-59.  
 - A, B, J

**CSERAK RUDOLFNE**  
 BHG HIRADAST.VALL.  
 7100 SZEKSZARD KESELYUSI U 4-8  
 \*\*\*\*\*

**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

**CSERNA CSABA**  
 KSH-ASZSZ BPEST  
 BUDAPEST I. CSALOGANY U. 30-32.  
 \*\*\*\*\*

**CSERNAY ANDOR**  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

**DR CSERNAY LASZLO**  
 SZOTE  
 6720 SZEGED KORANYI FASOR 8.  
 - D

**CSERNAY LASZLO**  
 SZOTE  
 6027 SZEGED, KORANYI RKP. 8-10.  
 \*\*\*\*\*

**CSETENYI TIBOR**  
 SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B  
 \*\*\*\*\*

**DR CSIBI SANDOR**  
 BME HIRADAST.ELEKTR. INT.  
 1111 BP., STOCZEK U. 2.  
 - D, E, L

**CSIGE JANOS**  
 ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
 2931 ALMASFUZITO, 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 MARIA**  
 KSH SZUV SZOLNOK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

**CSIKOS MIKLOS**  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

**CSIPKE LASZLO**  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 2509 ESZTERGOM WESSELENYI 35-39  
 - E, F, H

**DR CSIRIK JANOS**  
 JATE KIBERN. LABOR.  
 6725 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.  
 \*\*\*\*\*

**CSIRKE ATTILA**  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A

**DR CSISZAR ISTVAN**  
 TATABANYAI SZENBANYAK  
 2800 TATABANYA  
 - M

**CSIZMADIA ROZSA**  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 3900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 21-23.  
 - H

**CSIZMAS MARGIT**  
 SZOVETKEZETI ADATFELD. IRODA  
 8900 ZALAEGERSZEG, BERZSENYI U. 30.  
 - M

**DR CSIZHAZIA 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 EGESZSEGUGYI SZERV. INT.  
 4012 DEBRECEN  
 - A, B, D, F, 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 EDIT**  
 EGSZI  
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U 9-11  
 \*\*\*\*\*

**CSONKA GEZA**  
 BELKER.UGYVITELSZ. ES INF.INT.  
 BP. V. DOROTTYA U 4.  
 \*\*\*\*\*

**CSONKA IMRE**  
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITO KOZ  
 KAPOSVAR RAKOCZI TER 10-12.  
 - A, D

**CSONTOS KAROLY**  
 MOM MATE SZALKAI GYARA  
 MATE SZALKAI  
 \*\*\*\*\*

**CSONTOS PETERNE**  
 VIDEOTON FEJLESZTESI INEZET  
 BP. II. VOROS HADSEREG U 54.  
 \*\*\*\*\*



- CSOPAKI GYULA  
BME HIRADASTECHNIKAI ELEKTR.IN  
1111 BP. XI. STOCZEK U 2.  
- C,F,H,L
- CSORBA JANOS  
PM SZERVEZESI ES UG.INTEZET  
BP., TANACS KRT 20.  
- J,M
- CSORBA MIKLOS  
OZDI KOHASZATI UZEMEK MINOSEG  
3602 OZD PF. 218.  
- E
- CSORGEI JANOS  
VIDEOTON SZAMTECHN.GY.  
8000 SZEKESFEHERVAR  
\*\*\*\*\*
- CSORNYEI ZOLTAN  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST KENDE U 13-17.  
- E,G,L
- CSORNYEI ZOLTANNE  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST KENDE U 13-17  
\*\*\*\*\*
- CSOSZ ISTVAN  
MHE SZAM.TECHN.ES SZERV.KOZP.  
BUDAPEST BEG U 16.  
- H,M
- CSOTI GYORGY  
OKGT SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
1111 BUDAFOKI UT 59-63  
- A,H,I,J,M
- CSUPA JANOS  
VIDEOTON SZAMITASTECHN.MEF.  
3001 SZEKESFEHERVAR,BERENYI U.100.  
- A,E,G,I,J,H
- DR CSURGAY ARPAD  
TKI  
102 BP., GABOR A. U. 65.  
- E,K,L
- CSURGO SAROLTA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
3900 ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*
- CSURI ISTVAN  
DUNAI VASMU  
2400 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*
- CSURY MIKLOS  
SZKI SZAMITOGELADOR  
1054 BUDAPEST AKADEMIA 17.  
\*\*\*\*\*
- DR CZAKONE FERGE ILONA  
ALLAMI NEPESEGNYILVANTARTO H  
1364 BUDAPEST 4 PF 73  
- B
- CZAP ISTVAN  
MAY SZAMITASTECHN. UZEMEGYSEG  
ZAHONY  
\*\*\*\*\*
- DR CZEKKEI JANOS  
NME AUTOMATIKAI TANSZEK.  
3515 MISKOLC EGYETEMVAROS  
- E
- CZETENYI CSABA  
KERESK. ES VENDEGLATOIP.FOISK.  
BP.V. ALKOTHANY U. 9-11  
- F,I
- CZIBULKA PETERNE  
NAGYALF. KOOLAJ ES FGAZTERM.V.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*
- CZIBULKA PETERNE  
NAGYALFOLDI KOOLAJTERHELO V.  
5000 SZOLNOK, BELOIAHHISZ 14/A.  
\*\*\*\*\*
- CZIFRA SANDOR  
MEDICOR  
DEBRECEN,HAMAN K.U.98.  
- E,H
- CZINKAN EVA  
PU.-I ES SZAMV. FOISK.  
Z. EGRSZEG  
\*\*\*\*\*
- CZOPE JANOS  
EGSZI  
1024 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
- A,D,E,I,M
- CZOPF JANOS  
POTE ELETTHI INTEZET  
7643 PECS, SZIGETI U. 12.  
- L
- CZOVEK IMRE  
PU.-I ES SZAMV. FOISK.  
Z. EGRSZEG  
\*\*\*\*\*
- CZUPRIK ZOLTAN  
VIDEOTON  
3000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*
- CZVIKLI JOZSEF  
VIDEOTON RADIO ES TV GYAR  
3000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- A,D,G,H,M
- DABASI MIKLOS  
KSH  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A,B,E,I,L,M
- DR DABOCZI AKOS  
KSH ASZSZ  
1015 BP,CSALOGANY U.30-32.  
- A,B,D,G,L
- DAJKA MIKLOS DR.  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST PF.227.  
- B,M
- DALIA OLIVER  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*
- DR DANCZS ISTVAN  
OTSZK  
BP. ANGOL U. 27.  
\*\*\*\*\*
- DANCZS ZOLTAN  
KSH SZUV  
3900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 23.  
\*\*\*\*\*
- DANIEL J. TAMAS  
SZAMGEPALK.KUT.INT.  
1146 BP.I.CSALOGANY U.30-32.  
- A,G
- DANKHAZI LAJOS  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*
- DANYI BORBALA  
HUTOGEPGYAR  
JASZBERENY  
\*\*\*\*\*
- 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  
SZAMITASTECHNIKAI KOORD INT.  
1054 BP. MARTINELLI TER 8  
= A,D,E,L

DAVID ERZSEBET  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E UT 21-23.  
= D,L,M

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  
1363 PF.33  
= B,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

DEAKNE POSFAI ZSUZSANNA  
ELTE  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DEBRECENI LASZLO  
TITASZ  
DEBRECEN KOSSUTH U. 41.  
\*\*\*\*\*

DR DEBRECZENI LORAND  
ORSZ. KORANYI TBC ES PULM. INT  
1529 BP., PIHENO U. 1.  
= F,L

DEKANY ISTVAN  
ELTE TTK  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DEMENYI JOZSEF  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
= D,E,I,M

DEMETER SANDOR  
MKFV  
5000 SZOLNOK BELLOIANNISZ UT 14/A  
\*\*\*\*\*

DEMETROVICS JANOSNE  
EGYETEM SZK  
1093 BUDAPEST DIMITROV TER 8  
\*\*\*\*\*

DR DENES FERENC  
SZAMOK  
1119 BP. SZAKASITS ARPAD UT 68.  
= 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 KECSKEMET, IRINYI UT  
= M

DERCSENYI LASZLO  
KOOLAJ ES FOLDGAZB.IPARI KUT.  
5000 SZOLNOK, MUNKASOR UT 46.  
\*\*\*\*\*

DERCSENYI PALNE  
SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U 23.  
\*\*\*\*\*

DR DETZKY IVAN  
NME GEPGYARTASTECH. TANSZEK  
MISKOLC, EGYETEMVAROS  
= E

DEVAI GEZA  
SZUV  
BP.VIII. KUN RELA T. 2.  
\*\*\*\*\*

DEVAI VENDEL  
PROMETHEUS TUZELEST, VALLALAT  
1108 BP.GYOMROI UT 140  
\*\*\*\*\*

DEVE CZ FERENC  
CSANY L.SZAKKOZEPISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

DEVENYI ANDRAS  
KKVMF  
SZEKESFEHERVAR VOROSHADS. 145  
\*\*\*\*\*

DEVENYI KAROLY  
JATE  
6720  
\*\*\*\*\*

DEVENYI KATALIN  
MUM-SZAMTI  
1089 BP. REGULY ANTAL U.57-59  
= A,B,G,H,M

DEVENYI MARIA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DEZSENYI MARTA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DIAMANT TIBOR  
JATE KIBERN. LABOR.  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 2  
= A,G,H

DIANOVSKY ZOLTAN  
DUNAI VASMU  
DUNAUJVAROS  
= A,G,H

DIENES BARNA  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
NYIREGYHAZA VASGYAR U. 9-11.  
\*\*\*\*\*

DINER GEZA  
BUDAPA SZOVETKEZET  
108 BUDAPEST, MAJAKOVSKIJ U. 13.  
= M

DINYA LASZLO  
DATE FOISKOLAI KARA  
5541 SZARVAS SZABADSAG U. 1-3  
= A,H,L,M

DOBO CSABA  
IBM MO.-I KFT  
1132 BUDAPEST, VISEGRADI U. 7/B  
= A,G,H,I



DOBO ISTVANNE  
 KPM VASUTI FOOSZTALY  
 1940 BP., NEPKOZTARSASAG U. 73-75.  
 = E, H, M

DOBOS GYORGYNE  
 OKU  
 3600 OZD ROMBAUER TIVADAR U 1  
 \*\*\*\*\*

DR DOBOSI EMILIA  
 \*\*\*\*\*  
 = E, F, G, L, M

DOBRANSZKY ENDRE  
 EGSZI  
 1024 BP., CSALOGANY U. 10-12.  
 \*\*\*\*\*

DOBSON IMRE  
 MEGEV  
 1601 BP., PF. 20.  
 = A, G, H, M

DODA KATALIN  
 SZOLNOK M-I. VIZ- ES CSAT. VAL  
 5000 SZOLNOK  
 \*\*\*\*\*

DOJCSAK JANOS  
 MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT  
 BUDAPEST  
 = E, M

DOLGOS SANDOR  
 MECSEKI SZENBANYAK SZERV. OSZT.  
 7629 PECS, KOHJAT A. U. 5.  
 = A, D, F, I, J, M

DOLLMAYER REZSO  
 GAMF  
 6001 KECSKEMET IZSAKI U 10  
 \*\*\*\*\*

DR DOMAN ANDRAS  
 NUM. SZAMITASTECHNIKAI INT.  
 \*\*\*\*\*  
 = D, I, K, L

DOMENY RUMJANA  
 SZKI  
 1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8  
 \*\*\*\*\*

DR DOMINYAK IHRE  
 VESZPREMI VEGYIPARI EGYETEM  
 8200 VESZPREM SCHONHERZ U 10.  
 = A, E, F, I, L

DR DOMOLKI BALINT  
 SZAMITASTECHNIKAI KOORDIN. INT  
 1368 BP., AKADEMIA U. 17.  
 = C, D, G, H, K

DONASZI JUDIT  
 KSH ASZSZ  
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U 30-32  
 \*\*\*\*\*

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

DRAGAR PETER  
 MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
 4400 NYIREGYZHAZA  
 \*\*\*\*\*

DUBLA LASZLO  
 KFKI  
 1525 BP., KONKOLY T. U 29-33.  
 = E, G, L, M

DUNAI PETER  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 = F, G, K, L

DR DURSZT ENDRENE  
 JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.  
 = G

DURUCZ ELEMERNE  
 EGSZI  
 1227 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
 = J

DUS ERNO  
 TISZA BUTORIPARI VALLALAT  
 6640 CSONGRAD, FELSZABADULAS UTJA 59.  
 = M

DVORSZKY LASZLO  
 VIDEOTON SOFTWARE-GYARTO LABOR  
 8000 SZEKESFEHÉRVAR BERENYI UT  
 = G, 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 MAKROSZERVEZESI FOOSZT.  
 1053 BUDAPEST, DOROTTYA U. 6.  
 = A, B, M

EGERFAI JOZSEF  
 MAGYAR VILLAMOS MUVEK TROSZT  
 1132 BP., VACI UT 72.  
 = K, M

EGYED ENDRE  
 KSH SZUV SZOLNOK  
 5000 SZOLNOK LIGET 36.  
 \*\*\*\*\*

EGYEDI JANOS  
 MECSEKI SZENBANYAK KUTATASI O.  
 7629 PECS, KELLER JANOS U. 5.  
 = E, F, M

EILER NANDORNE  
 DATORG  
 \*\*\*\*\* BP., DOROTTYA U. 6.  
 = A, M

EKE ANDRAS  
 SOTE KISERLETI KUT LABOR  
 1182 BUDAPEST ULLOI UT 78/A  
 \*\*\*\*\*

EKESI LASZLO  
 LATSZERESZETI ESZKOZOK GYARA  
 2500 ESZTERGOM ZALKA M. U. 41.  
 \*\*\*\*\*

ELEK GYULA  
 KKVMF. SZAMITOGEPEK INTEZETE  
 8000 SZEKESFEHÉRVAR VOROSHADSEREG UTJA 45.  
 = A, F, G, J, M

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 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
- E, G, H, K, L

DR ENYEDI BELA  
HME VEGYIPARI ATOMATIZ. FOISK.  
3700 KAZINCBARCIKA LENIN UT. 1.  
- E, L

ERDEI ISTVAN  
EPSZER  
4400 NYIREGYHAZA KALLOI U 4  
\*\*\*\*\*

ERDELYI AGOSTON  
TEXTILIP. KUT. INTEZET  
1201 BP. TORONTAL U. 3-5.  
- E, K, L

ERDELYI GYORGY  
OVK-SZAMTI.  
1450 BP. KONYVES K. KRT. 48-52.  
\*\*\*\*\*

ERDELYI ISTVAN  
BELKER. MIN.  
BP. V. DOROTTYA U. 4.  
- A, B

ERDELYI TIBORNE  
SZAMGEP  
BP. XI. BARTOK BELA UT 152.  
\*\*\*\*\*

ERDOS FERENC  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHÉRVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

ERDOSY MIKLOS  
UVATERV  
BP. V. VIGADO TER 1.  
\*\*\*\*\*

ERENYI EGON  
EGYESULT IZZO  
1047 BUDAPEST VACI U 77.  
- E, M

ERNODI PETER  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- E

DR ERNST JENO  
POTE BIOFIZIKAI INTEZET  
PECS  
\*\*\*\*\*

ERODI JANOS  
SOTE SZAMITASTECHNIKAI CSOPORT  
PB. VIII. KULICH GYULA TER 5  
- C, D, G, H, K, L

EROS GYORGY  
VBKM KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR, MEZO IMRE UT  
\*\*\*\*\*

EROSS JANOS  
HM  
\*\*\*\*\*  
- A, B, D, H, K, L

ERTL LASZLO  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHÉRVAR, VOROSHADSereg U. 45.  
\*\*\*\*\*

ESTI JUDIT  
SZKI  
BP. V. AKADEMIA U. 17.  
- L

ESZEKI LASZLO  
KSH SZUV SZAMITOKOZPONT  
3900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI U. 23-25.  
- F, I

ESZENYI SANDOR  
VITUKI  
BP., KVASSAY J. UT. 1.  
- A, G, L, M

ESZES LASZLO  
ALL. NEPESSÉG NYILVANTARTO  
BP., MARTON U. 15.  
- E

ESZIK BELA  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
- E, I

ESZTERGAR ZSOLT  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A, G, H, M

EZER MIHALYNE  
KOZGAZD SZAKISKOLA  
BONYHAD  
\*\*\*\*\*

FABIAN PETER  
EPITESGAZD. ES SZERVEZESI INT.  
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9.  
\*\*\*\*\*

FABOK JULIANNA  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
- C, D, G, H, K, L

FAJSZI ZSOFIA  
VILLAMOSENERGIAIPARI KUTATO IN  
BUDAPEST ZRINYI U 1.  
- C, F, G, H

FALUDI JOZSEF  
MNAK.  
1525 BP. PF. 82  
- J, M

FALUDI LASZLO  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A, E, M

FALUVEGI PETER  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- E, I, M

FANCZAL ISTVAN  
MVG  
GYOR, PUSKAS T. U. 8.  
\*\*\*\*\*

FANCZAL ISTVANNE  
MVG  
GYOR, PUSKAS T. U. 8.  
\*\*\*\*\*

FARAGO SANDOR  
SZAMOK  
1115 BP., SZAKASITS ARPAD U. 68  
- F

FARAGO TIBOR  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
- I

FARKAS ADAMNE  
DEBRECENI TERVEZO V.  
4024 DEBRECEN, WESSELENYI U. 6.  
- E, G

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  
BSZ. BUKKALJAI BANYAUZEM  
KAZINCBARCIKA  
- M

FARKAS ISTVAN  
KKVMF SZAMITASTECHNIKAI TSZ  
BP. VIII. TAVASZMEZO U. 15-17.  
- E, L

DR FARKAS ISTVAN  
AGR. TUD. EGYETEM SZAMITOKOZP.  
2103 GODOLO, PATER K. U. 1.  
- E, F, I, L

FARKAS JANOS  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
7401 KAPOSVAR DENESMAJOR 2.  
- F, H, L

FARKAS JOZSEF  
SZKI  
BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

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  
- A, F, G, M

FARKAS ZOLTAN  
GELKA SZ. TECHNIKAI FOOSZT.  
BUDAPEST, VII DOHANY U 98  
- A, G, H, I, M

DR FARNADY LASZLO  
EGSZI  
GYOR, CZUCZOR G. UT 18-24  
- E, J, L, M

DR FARZAN H. RUSZLAN  
ELTE TTK NUM.- ES GEPI MAT. TSZ  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
- E, G, H, L

FAUR KALMAN  
VOLAN ELEKTRONIKA  
1502 BUDAPEST PF 2.  
- A, G, I, M

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

FAZEKAS ARPAD  
KSH SZABOLCS-SZATM. MEGYEI IG.  
NYIREGYZHAZA MARTIROK TERE  
\*\*\*\*\*

FAZEKAS GYORGY  
MHE SZAM. TECH. ES SZERV. KOZPONT  
BUDAPEST BEG U 16.  
- D, G, H

FAZOKAS KARDY  
KPM AUTOFELUGYELET IG.-SAG  
1061 BP., NEPKOZTARSASAG UTJA 8.  
- A, B, F, H, J

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. SZANGEP  
111 BUDAPEST, BARTOK BELA U. 152.  
- I

FEHER ISTVAN  
VIDEOTON  
SZEKESFEHERVAR BERENYIUT  
\*\*\*\*\*

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

FEJEI LAJOS  
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT  
2801 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
- D, I

DR FEJEREGYHAZI SANDOR  
SZAMOK  
1502 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
- F, J, M

FEJES FERENC  
MEZOG. FOISKOLA  
4400 NYIREGYZHAZA RAKOCZI 69.  
\*\*\*\*\*

FEJES SANDOR  
HODIKOT  
HMHVELY, MAKOI UT  
\*\*\*\*\*

FEKETE BELA  
EGSZI  
1015 BUDAPEST CSALOGANY U 9-11  
\*\*\*\*\*

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, RENBAUER TER 1.  
- D, I, M

FEKETE JOZSEF  
SZUV KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- D, G, H, I

FEKETE MARIA  
ELTE  
1088 BP., MUZEUM KRT. 4-6.  
- H

FEKETE MARIA  
MTA SZTAKI  
1111 BP., XI. KENDE U. 13-17.  
= J

FELEKI PALNE  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET IZSAKI U 1.  
= B, M

FELKAI BELA DR  
SZOTE I. SEBESZETI KLINIKA  
6701 SZEGED,  
ORVOSTUDOMANYI EGYETEM I. SEBESZET  
= A, L

FELLEGI JOZSEF  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
= E, L

FELMER REZSO  
EGSZI  
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  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
Z. EGER SZEG  
\*\*\*\*\*

FERENCZI MARIA  
UTORG  
1390 BP. SZEGEDI UT 37-39  
= A, B, I, K, M

FERENCZY ANTAL  
KERT. EGY. SZAMITASTECHNIKAI TSZ  
1118 BUDAPEST VILLANYI U. 29-33.  
= A, G, I, L

FERENCZY JENO  
EGYESULT IZZO  
BP. KENDE U. 13-17.  
= D, E, I, K, L, M

FERTODI MIKLOS  
TOMEGYI SZEKSZARD KORHAZ  
7100 SZEKSZARD BERI BALOGH ADAM U 9.  
= A, E, L

FIANTOK TAMAS  
EMG  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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  
ORSZ. VEZETOKEPZO KOZPONT  
1087 BP., KONYVES K. KRT 48-52.  
= A, B, E, L

FILKOR MATYAS  
GYORI TERV. VALL.  
GYOR  
= G, H, I

FINCZICZKI SAROLTA  
PENZUGYMINISZTERIUM  
BP., JOZSEF NADOR TER 2-4.  
\*\*\*\*\*

FIRNIKSZ 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

FODOR DEZSO  
FSZDV  
PB. V. HONVED U. 22-24.  
= A, B, I, J, M

FODOR ISTVANNE  
KONNYUIPARI MINISZTERIUM  
1251 BP. FO-U. 68.  
= J, M

FODOR MAGDOLNA  
KSH SZUV SZOLNOK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

FODOR MARIA  
POSTA SZSZI  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

FODOR PETER  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR. VOROSHADSEREG U. 55  
= A, C, E, G, H, I, M

FODOR TAMAS  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
= A, G, I, J, M

FOGOLYAN JANOS  
SZIKKTI  
1300 BUDAPEST PF 112.  
= D, E, I, L

FOLDES ATTILA  
SZOLNOK M VIZ ES CSATORNANU V  
5000 SZOLNOK VIZMU U 1  
\*\*\*\*\*

FOLDES GYORGY  
EMG  
1163 BP. CZIRAKY U. 26-32.  
\*\*\*\*\*

FOLDES JANOS  
SZKI  
1054 BP. AKADEMIA U. 17.  
= E, I, J, L

FOLDES PETER  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

FOLDI JANOS  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

FOLDVARY ANDRAS  
MOSONMAGYAROVARI MEZOG. GEPGY.  
9201 MOSONMAGYAROVAR HARCUS 21 T15  
= A, L, H

DR FONYAD PETER  
TATABANYAI SZENBANYAK  
2800 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
= A, J, H

FONYODI PETER  
CSEPEL VAS ES FEMMUEK  
1751 BUDAPEST GYEPSOR U 1.  
= I, 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. V. KOZPONT  
3501 MISKOLC DOZSA GY. U. 13.  
\*\*\*\*\*

FORHECZ JOZSEF  
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS H. U. 1.  
- D, E, I, L

FORRO TIBOR  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

FOTHI AKOS  
ELTE TTK  
1088 BP., MUZEUM KRT. 6-8  
- G, J, K, L, M

FRAI LASZLONE  
MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD  
SZEKSZARD KORHAZ  
\*\*\*\*\*

FRANK ANDRAS  
DEMASZ  
6725 SZEGED, KLAUZAL TER 9.  
- I

FRANK EVA  
ELTE TTK  
BP., MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

FRANYO IHRE TAMAS  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

FRECH ANNA  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U 21-23.  
- B, G, I, M

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.  
- L, M

FRINT GABOR  
FENSZERELVENYGYAR  
MOSONMAGYAROVAR  
\*\*\*\*\*

FRISCH GYORGY  
KANDO KVMF  
BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- B, E, I, L, M

FROHLICH ANDRAS  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
1021 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
- A, G, H, I, K

FUCSOK AGNES  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

FULE KAROLY  
SZANKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
- A, F, G, H, M

FULEKI SANDOR  
BHV KAZINCBARCIKA  
KAZINCBARCIKA  
\*\*\*\*\*

FULMER ZOLTAN  
CSANYI L. KOZG. SZAKISK.  
ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6  
\*\*\*\*\*

FULOP AKOS  
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS U. 1.  
- H

DR FULOP SANDOR  
EGSZI  
1027 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9.  
- L, M

FUREDI JANOS  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

FURST JOZSEF  
ALL. BIZT.  
1091 BP. IX. ULLOI UT. 1.  
- A, G, H, M

FUTO GEZA  
SZUV KAPOSVARISZAMITOKOZPONT  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- A, G, H

FUTO IVAN  
NIM. IGUSZI  
BP. V. MARKO U. 16.  
\*\*\*\*\*

FUTTY MAGDOLNA  
KSH GYORI 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. BIZTOSITO  
1091 BP. IX. ULLOI UT. 1.  
- I, M

FUZI CECILIA  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZEPIISK  
CSANY  
\*\*\*\*\*

FUZI ISTVAN  
TISZANTULI ARAMSZOLG. VALLALAT  
4027 DEBRECEN, KOSSUTH U. 41.  
- I

G. NAGY IHRE  
KSH SZUV.  
4032 DEBRECEN, KOMLOSI UT 45-47.  
- J

GAAL ZOLTAN  
VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
1 BP. VOROSHADSEREG U. 54.  
- G, I, J

GABOR ANDRASNE  
ORION  
BP. JASZBERENYI 29  
\*\*\*\*\*

GABOR ERZSEBET  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GABORI JOZSEF  
SZOLNOK M VIZ ES CSATORNAMU V  
5000 SZOLNOK VIZHU UT 1  
\*\*\*\*\*

GACS ZSUZSANNA  
DATORG RT 1 MIKROSZERV FOO  
1051 BP DOROTTY 6  
\*\*\*\*\*

DR GACSADI LORAND  
VILATI  
BP KRISZTINA KRT 55  
- A, D, E, G, H, I

GADOR GYORGYI  
BECSBALOGH ADAM GIMN.  
7090 TAMASI  
\*\*\*\*\*

GAIZTER JUDIT  
ELTE  
BUDAPEST MUZEUM KRT.6-8.  
\*\*\*\*\*

GAL FERENC  
OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA UT 104.  
- I, M

GAL GYORGY  
JATE KIBERN.LAB.  
6720 SZEGED, ARPAD TER 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.  
- E, F, G, L

GALFY KLARA  
MAGYAR RADIO  
BP KLARA 16  
- A, G, H, J, M

DR GALGOCZY GABOR  
ORSZAGOS MUNKAEU INTEZET  
BUDAPEST, NAGYVARAD TER 2.  
- L

GALL MARTA  
OKU  
3602 OZD, PF. 218.  
- A, G, H

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  
- A, G, H

GALOSI LAJOS  
KKVMF KIB TSG  
3000 SZFVAR VOROSHADSEREK  
\*\*\*\*\*

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  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

GARAINÉ ERHARDT ANIKO  
KSH.SZIG.  
1024 BP.BUDAY LASZLO UT 1-3.  
- G, H, I, M

GARDAI ZOLTAN  
TANITOKEPZO FOISKOLA  
2500 ESZTERGOM, MAKARENKO U. 1-3.  
- F

GARICSNE TAJTI EVA  
KSH SZUV SZOLNOK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
- A, C, G, H, M

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 SOLYHAR TERSZTYANSZKY 89  
- E, F, H, M

GASPAR ISTVANNE  
KSH SZUV SZOLNOK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

GASPAR JANOS  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
- E, H, I, L

DR GASPARDY GYULANE  
KKVMF  
SZFVAR VOROSHADSEREK 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  
EVIG VILLAMOS SZERELVENYGYARA  
6500 BAJA SZEGEDI UT 115  
- E, I, M

DR GECSEJ FERENC  
JATE TTKSZAMITASTECHN.TANSZEK  
JATE TTK SZEGED  
\*\*\*\*\*

GECZI LASZLO  
KKVMF  
1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 17.  
- A, E, F, I

GEDEON CECILIA  
ELTE  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 4-6.  
\*\*\*\*\*

DR GEHER KAROLY  
BME MEI  
1111 BUDAPEST, STOCZEK U. 2.  
- E, F, G, I, K, L

GEMES FERENC  
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
2400 DUNAUIVAROS TANCSICS U 1.  
- A, F, H, L, M

GERENCSEJ PIROSKA  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

GERESI JANOS  
SZKI  
BP AKADEMIA 17  
- G, H

GERGALY MARIA  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG, SAGVARI UT 23-25  
\*\*\*\*\*

GERGELY CSABA  
PM. SZAMITOKOZPONT  
1023 BP LAJOS 17-21  
- B, I, J

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.  
\*\*\*\*\*

GERLAI MATYAS  
VT SZAMITASTECHNIKAI GYAR  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

GERO LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEH RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

GERSTENMAYER JANOS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

DR GESZTELYI ERNO  
KOSSUTH L TUD EGY  
DEBRECEN  
- K

DR GHYCZY KALMAN  
HAV TUDOGYOGYINTEZET  
112 BUDAPEST, SZANATURIMUM 2/A.  
- D, L

GIBER TEREZIA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GICZI CSABA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GINDERT KAROLY  
HM  
BP. 1885  
- B, F, L, M

GOBEL LASZLO  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

GOCZEN FERENC  
MUM SZAMTI  
1087 BP KONYVES K KRT 48-52  
- I

GOCZEN FERENCNE  
HOTECHNIKA EP ES SZIG VALL  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

GOLBOCS ANDRAS  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

GOLDFINGER LASZLO  
KSH SZUV  
Z EGRSZEG SAGVARI 23  
\*\*\*\*\*

GOMBOS BERTALANNE  
PERCEL HOR KOZG.SZAKK.ISK.  
7150 BONYHAD SZABADSAG TER 18.  
\*\*\*\*\*

GOMORY LASZLO  
B GY TAN KEPZ FOISK MAT TANSZ  
4400 NYIREGYHAZA SOSTOI UT 31/B  
- F, L, M

GONCI JANOSNE  
AEMI  
BUDAPEST KOSSUTH L. TER 11.  
\*\*\*\*\*

GONCZ BELA  
KSH SZUV  
Z EGRSZEG  
- I

GONCZI LASZLO  
HAV SZAMITASTECH. UZEM  
3529 MISKOLC, NARCISZ U. 6.  
- I

GONDOCS TEREZ  
BONYHAD VAROSI TANACS  
BONYHAD, SZECHENYI TER 12.  
\*\*\*\*\*

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

GORBE ZOLTAN  
HUTOGEPGYAR JBERENY  
JASZBERENY PF 64.  
\*\*\*\*\*

GORCS ILDIKO

GYOR

\*\*\*\*\*

GORCS LAJOS

KSH SZUV

\*\*\*\*\*

= C,G

GOROG SANDOR

KSH SZUV SZOLNOK

5000 SZOLNOK LIGET 36.

\*\*\*\*\*

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

GOSZTONYI ZOLTAN

SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA

7400 KAPOSVAR RAKOVZI TER 9-11

= D,E,F,G,H

GOTTLINGER LAJOS

PANNONIA SORGYAR

PECS ALKOTMANY 94

\*\*\*\*\*

GRANTNER JANOS

BME FOLY SZAB TSZ

1111 BP., MUEGYETEM RKP 9.

= E,F,I,L

GRETS KAROLY

DUNAI VASMU

2401 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 1.

= E,I

GROFCSIK ERIKA

MUM ORSZ VEZ KEPZ KOZP

BP KONYVES K KRT 48

\*\*\*\*\*

GROSKA AGNES

KKVMF

BP TAVASZMEZO 15-17

\*\*\*\*\*

GROSZ IMRE

VIDEOTON

3000 SZ.FEHERVAR

= I

GROSZ MIKLOS

EGSZI

1113 BP. BARTOK BELA U.152

= E,G,L

GROSZMAN ANDRAS

UTORG

1138 BUDAPEST SZEGEDI U 37-39.

= G,H

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

MOM

BP CSORSZ 35

= I

GULYAS LAJOSNE

KSH SZUV SZOLNOK

5000 SZOLNOK LIGET 36.

= H

GURHAI LASZLO

UVATERV

1366 BUDAPEST, VIGADO TER 1.

= M

GUTAI TIBORNE

VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

GUTTMAN ISTVAN

PAPIRIPARI VALL CSEPEL

BUDAPEST CSEPEL DUNA U. 42.

\*\*\*\*\*

GYALOG ETELKA

VAROSI TANACS VB.

7150 BONYHAD PERCEL M. U. 13.

\*\*\*\*\*

IF GYANO JANOS

KSH SZUV KAPOSVAR

7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.

= D,K,L

GYANO MARIA

SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT

7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11

\*\*\*\*\*

DR GYARMATHI ATTILANE

EPITESGAZD ES SZEVI

DEBRECEN LANDLER J 2

\*\*\*\*\*

GYARMATI JOZSEF

KOZL.TAVKOZL.MUSZAKI FOISKOLA

GYOR, SAGVARI E. U.

\*\*\*\*\*

GYARMATI LASZLO

EGSZI

6720 SZEGED, KELEHEN U 11.

= H

GYARMATI PETER

FOV.TANACS SZAM.TECH.TITK.

1052 VAROSHAZ U.9-11.

= B,J,K

GYENE ANDRAS

ELZETT

1396 BP.PF.461.

= G

GYENESE ISTVAN

OGIL

NAGYKANIZSA VAR UT 8

\*\*\*\*\*

GYENESEI ATTILA

PU-I ES SZAMVITELI FOISK

8900 Z.EGRSZEG SAGVARI U. 21.

= F,L,M

DR GYENIS JANOS

MTA MUKKI

8201 VESZPREM,SCHONHER Z U.2.PF.125

= L

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

\*\*\*\*\*



GYORI ERZSEBET  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DR GYORI ISTVAN  
SZOTE  
6720 SZEGED SOMOGYI B UT 4 KOZP LAB  
= J, L

GYORI JANOS  
MAGYAR SZABVANYUGYI HIVATAL  
BUDAPEST ULLOI U 25.  
= A, B, I

GYORI LAJOS  
VIDEOTON  
SZEKESFEHVAR  
\*\*\*\*\*

GYORY FERENC  
LENIN KOHASZATI HUVEK  
3540 MISKOLC, DIOSGYORVASGYAR  
= E, G, H, M

GYORY ZOLTAN  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHVAR, VOROSHADSEREK 45.  
= C, G, H, J

GYULAI ANDREA  
KKVMF  
BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
= E, G, I

GYULAI MARIA  
PAPIRIPARI VALLALAT  
1751 BP. DUNA U 42  
= A, H

GYULAI MIHALY  
BME VILLAMOSKAR  
1111 BP. XI. ERGI U 18.  
= C, D, H

GYULVESZI LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

HAAB JOZSEF  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHVAR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

HABEL KLARA  
KOZGAZD. SZAKKOZEPIKOLA  
7150 BONYHAD, SZABADSAG TER 18.  
\*\*\*\*\*

HABERSCHUSZ ERZSEBET  
TOLNA MEGYEI AEV  
7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
\*\*\*\*\*

HABOK ANDRAS  
MAV SZAMT.UZEM TER.UZ.EGYS.  
5000 SZOLNOK  
= J, M

HADHAZY TIBORNE  
EGYETEM  
NYIREGYHAZA RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*

HADIK ZOLTAN  
VEIKI  
1051 BP ZRINYI 1  
= A, E, G, I, K, L

HAHN MIKLOS  
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11  
= A, D, E, L, M

HAJAGOS ISTVAN  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
= D, F, G, H

HAJDU ANDRAS  
SZ ELIKER  
6720 SZEGED HID 2  
= A, G, M

HAIJU BALINT  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS,  
WESSELENYI U. 31-39.  
= F, I

HAIJU FERENCNE  
KOLTOI UTI ALT ISKOLA  
5000 SZOLNOK KOLTOI UT  
\*\*\*\*\*

HAIJMA LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZFVAR VEGSZER  
\*\*\*\*\*

HAIJMASY OTTONE  
SZAMGEP  
1113 BP BARTOK B UT 152  
= A, G, H, M

DR HAIJMASY TIBOR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

HAIJNA JANOS  
DEDASZ  
7626 PECS, RAKOCZI UT 73/B.  
= E, J

HAIJNA JANOSNE  
POTE BIOFIZIKAI INT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

HAIJNAL AGOTA  
TOLNA MEGYEI AEV  
7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
\*\*\*\*\*

HAIJNAL ALBERT  
O T TERVGAZDASAGI INT  
113 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22  
= B, D, K, L

HAIJNAL KAROLY  
KOMEP  
2805 TATABANYA, V. KOMARONI U. 6.  
\*\*\*\*\*

HAIJNAL MIKLOS  
BME FOLYAHATSZAB TANSZ  
1111 BP MUEGYETEM RKP 9 R EP  
= D, E, F, L

HAIJOS LAJOSNE  
ALLAMIG. SZ.GEPES SZOLGALAT  
1015 BP.CSALOGANY U 3D  
= A, B, L, M

HAKK BELANE  
OTP KECSKEMETI KORZ FIONKA  
KECSKEMET, SZABADSAG TER 1  
= I

HAKLAR LASZLO  
PENZUGYMIN SZAM KOZP  
1023 BP LAJOS 17-21  
= A, B, I, J, K, M

HALASZ FERENC  
FELSOTISZAVIDEKI VIZUGYI IG.  
NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 19.  
\*\*\*\*\*

HALASZ FERENC  
VIZUGYI IGAZGATOSAG  
4400 NYIREGYHAZA, SZECHENYI 19.  
\*\*\*\*\*

HALASZ SANDOR  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

HALASZ VALERIA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

HALAY ANIKO  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A, J, K, M  
 HALLEK FERENC  
 KSH ZALA HEGYEI IGAZGATOSAG  
 3900 ZALAEGERSZEG, KOSZTOLANYI U. 11.  
 - B  
 HALLER JOZSEF  
 MECHANIKAI MUV  
 BUDAPEST, 112 PF 64  
 - H  
 HALPERN MARGIT  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A, C, D, G, H  
 HALUSKA JANOS  
 NME KOHO ES FEHIPARI FOISKOLA  
 2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS M U 1.  
 - D, E, F, I  
 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.  
 - A, E, G, H, L  
 HANAK PETER  
 BME MUSZER ES MERESTECHN TSZ  
 1111 BUDAPEST MUEGYETEM RKP 9.  
 - F, G, H, I  
 HANDBAUER REZSO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEN RAKPART 3.  
 - D, H  
 HANGOS KATALIN  
 KTA SZTAKI  
 1111 BP. KENDE U 13-17  
 - E, L  
 HANTO SANDOR  
 KSH-SZUV SZAMITOKOZPONT  
 9700 SZOMBATHELY HUNYADI UT 64  
 - E, F, I, L, M  
 HANTOS M. ZOLTAN  
 JATE KIBERN LABOR  
 6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.  
 - L  
 HANUSZ GYULA  
 VEGYTEK GEPI ADATFELD KOZP  
 BP KALMAN 5  
 \*\*\*\*\*  
 HARANGI ERZSEBET  
 NIM IP.GAZD. ES UZ.SZERV. INT.  
 1055 BUDAPEST, MARKO U 16  
 - A, E, G, H  
 HARANGI JOZSEF DR  
 NME KFKK  
 2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS U 1.  
 - F, H, M  
 HARANGOZO EVA  
 ELTE TTK  
 BP MUZEUM KRT 6-8  
 - C, H  
 DR HARANGOZO JOZSEF  
 BME FOLYAMATSZABALYZASI TSZ  
 1521 BUDAPEST  
 - C, E, F, G, 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  
 HARGITTAI PAL  
 FKFI RNKI BIOFIZ. MUNKACSOP.  
 1525 BUDAPEST 114., PF. 49.  
 - C, D, G, I, L  
 HARMATH JOZSEF  
 GEPIP ES AUTOMATIZALASI M FOIS  
 6000 KECKSEMET  
 \*\*\*\*\*  
 HARNOS ZSOLTNE  
 KSH ALL.SZAMITOGEPES SZOLG.  
 BP. I. CSALOGANY U. 30  
 - 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 21  
 - M  
 HARTMANN TIVADAR  
 EP-TUD INT  
 1502 BP PF 71  
 - I  
 HARTO JOZSEF  
 SZIM MAROGEPIGYAR  
 2500 ESZTERGOM SAGVARI E 28  
 - E  
 HARVAY GUSZTAV  
 KSH  
 BP KELETI K 5-7  
 \*\*\*\*\*  
 DR HATVANY JOZSEF  
 MTA SZTAKI  
 1502 BUDAPEST KENDE 13-17  
 - E, I  
 HAUSER ISTVAN SANDOR  
 EGSZI-DELEP SZAMITOKOZPONT  
 6721 SZEGED, BOCSKAI U. 10-12  
 - E, I, J, M  
 HAVAS IVAN  
 BME SZ. TECHN.-I ALKALMAZASI KP  
 1111 BP. MUEGYETEM RKP 9 R EP. III 310  
 - E, F, J, L  
 HAVAS TAMAS  
 MELYEP TERV INT  
 BP VIGADO TER 1  
 - E, F, L  
 HAVASS MIKLOS  
 SZANKI  
 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, TAVASZHEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS ANDRAS  
 SZANKI  
 1024 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
 - H, I, J, K

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 ISTVAN  
 SZAMGEP  
 BUDAPEST BARTOK B U. 152.  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS IVAN  
 PU-I ES SZAMVITELI FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG, FOISKOLA  
 - B

HEGEDUS LAJOS  
 KSH SZOLNOK M-I IGAGZ.  
 5000 SZOLNOK KOSSUTH TER 1.  
 - F, L

HEGEDUS SANDOR  
 ESZAKTERV, MISKOLCI TERVEZO V.  
 3502 MISKOLC ZSIGMONDI UT 2  
 - E, L, M

HEGEDUS SANDOR  
 KSH SZUV  
 8900 Z EGRSZEG SAGVARI 23  
 \*\*\*\*\*

HEGEDUS TULLIONE  
 ESZK  
 1093 BP., DIMITROV TER 8.  
 \*\*\*\*\*

HEGYI ISTVAN  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
 \*\*\*\*\*

HEGYI ISTVANNE  
 KSH SZUV SZSZK  
 5000 SZOLNOK, LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

HEGYINE DR HOVANYI KATALIN  
 ALUTERV-FKI  
 BP. XIII. POZSONYI U. 56.  
 - E, L

HEIN KAROLY  
 MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD  
 7100 SZEKSZARD  
 - C, E, F, I

HEISENBERGER VIKTOR  
 VAFK  
 3701 KAZINCBARCIKA, LENIN U. 1.  
 - H

HEIZLER BELA  
 KSH-SZUV KAPOSVARIKOZPONTJA  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11  
 - G, H, I

DR HEJJAS ISTVAN  
 MIKI  
 1122 PB, PETHENYI UT 5-7  
 - A, D, E, L

HELT FERENC  
 KSH KOMAROM MEGYEI IG.  
 2803 TATABANYA, SAGVARI E. 20.  
 - B

HENKEY ISTVAN  
 TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT  
 2803 TATABANYA I PF 323.  
 - E, G, I

HERCZEG EDIT  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HERCZEG FERENC  
 BACSMEGYEI ALL. EP. IP. VALL  
 KECSKEMET Klapka 34  
 - G, H, M

HERCZEG GULA  
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZK  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-12  
 - H

HERCZEG MIKLOS  
 SZKI  
 1368 BP PF 224  
 \*\*\*\*\*

HERCZIG LASZLO  
 VIDEOTON  
 SZEKESFEHVAR ROZSNYOI UT 3  
 \*\*\*\*\*

DR HERENDI ISTVAN  
 JATE KIBERN. LABOR.  
 6720 SZEGED ARPAD TER 2.  
 - D, E, F, I, M

HERGOVICS ROZALIA  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HERI GEZA  
 KEMEV NYIREGYHAZA  
 NYIREGYHAZA VOROSMARTHY TER  
 \*\*\*\*\*

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 1.  
 \*\*\*\*\*

HEVESI JENO  
 NEVIKI  
 VESZPREM WARTHA VU1  
 \*\*\*\*\*

HEVESI LASZLO  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
 \*\*\*\*\*

HIDVEGI LASZLO  
 KSH SZUV  
 GYOR, MUNKASOR 1/B.  
 \*\*\*\*\*

HIKI JANOSNE  
 DATORG  
 1051 BUDAPEST, DOROTTYA U. 6.  
 - A

HINSENKAMP ALFRED  
 SZKI  
 1054 BP AKADEMIA U. 17.  
 - E, I

HINSENKAMP LASZLO  
 BME MIKROHULL TANSZEK  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HINSENKAMP LASZLONE  
 HIKI  
 BP FOTI UT 56  
 \*\*\*\*\*

HIPSZKI JANOS  
 VIDEOTON FEJLESZTESI INTEZET  
 1 BP. VOROSHADSEREG U. 54.  
 - G,H,I

DR HIRKO BALINT  
 KOZL.E.S TAVK.MUSZ.FOISK.  
 9026 GYOR SAGVARI E. U  
 - G,H,L,M

HITES FERENC  
 MTA MUKKI  
 8201 VESZPREM PF 125  
 - E,L

HOBOR LASZLO  
 MVG  
 GYOR  
 \*\*\*\*\*

HOBOR MIKLOS  
 GANZ-MAVAG  
 1967 BP., KONYVES K. KRT. 76.  
 - A,F,H,K

HODOSI SANDOR  
 MECSEKI SZENBANYAK  
 7629 PECS, KOHJATH A. U. 5.  
 - E,M

HOFFER ISTVAN  
 KANDO KNHF SZAM GEP INT  
 SZFVAR  
 - H,J,M

HOFFER ISTVANNE  
 EGYETEMI SZAMITO KOZPONT  
 BP. DIMITROV TER 8.  
 - E,F,H,I,L

HOFFMANN JUDIT  
 MAGYAR KULKER. BANK  
 BUDAPEST, SZENT ISTVAN TER 11.  
 - M

DR HOFFMANN TIBOR  
 OMF  
 1052 BP MARTINELLI TER 8  
 - E,G,I,K,L,M

DR HOFFMANN TIBORNE  
 BME GEPESZKARI MAT TSZ  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

HOGYE PIROSKA  
 ELEKTROMODUL  
 1132 BP.13.VISEGRADI U.47  
 - A,I,L,M

HOLLOSI MARIA  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 ESZTERGOM, KERTVAROS  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

DR HOLNAPY DEZSO  
 EPITESTUDOMANYI INTEZET  
 1113 BP., DAVID FERENC U. 6.  
 - C,D,E,G,K

DR HOMONNAY HUGO  
 \*\*\*\*\*  
 - A,M

HONECZY LASZLO  
 ELGAV  
 BP BUDAFOKI UT 61-63  
 \*\*\*\*\*

HONTI OTTO  
 BELOIANNISZ HIRADASTECHN GY  
 BP FEHERVARI UT  
 - E,L,M

HONVARI ISTVAN  
 ADATFELDOLGOZO IRODA  
 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
 \*\*\*\*\*

HORANYI ISTVAN  
 CSEPEL VAS ES FEMMUVEK  
 1751 BUDAPEST PF 65  
 - J,M

HORANYI JANOS  
 KANDO K VMF  
 BUDAPEST TAVASZHEZO U 15-17.  
 - I,M

HORANYI JOZSEFNE  
 GABONAFORG.VALL.NYIREGYHAZA  
 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.  
 \*\*\*\*\*

HORKAI ANDRAS  
 VIZGAZDALKODASI INTEZET  
 1051 BUDAPEST, ALKOTMANY U. 29.  
 - E,K,L

DR HORNIK GABOR  
 VILLAMOSENERGIAIPARI KUTATO I.  
 BUDAPEST ZRINYI U 1.  
 - A,C,G,H,J

HORVATH AGNES  
 PU-I ES SZAMV. FOISKOLA  
 3900 ZALAEGRSZEG, FOISKOLA  
 - M

HORVATH ALBERT  
 TEXTILIPARI KUTATO INTEZET  
 1103 BP. GYOMROI UT 86.  
 - A,C,H,K

HORVATH FERENC  
 VIDEOTON  
 BP.VI.EOTVOS U.14.  
 - E,I,L,M

HORVATH GABOR  
 TISZAMENTI MGTSZ CSEPA  
 5475 CSEPA RAKOCZI UT 85  
 - A,E,L,M

DR HORVATH GEZANE  
 KULKERESKEDELMI FOISKOLA  
 \*\*\*\*\*  
 - F,I,K,L,M

HORVATH GYULA  
 BELOIANNISZ HIRADASTECHN 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 ISTVANNE  
 DUNAI VASHU  
 2400 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

HORVATH ISTVANNE  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH IVAN  
 OVK  
 1022 BP., FELVINCI U. 22.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH JANOS  
 SZAMITOGEPKOZPONT DUNAI VASHU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 - E,I



HORVATH JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZFVAR PERIFERIA GY EGYS  
 = G,I,K

HORVATH JOZSEF  
 ELTE TTK  
 BP., MUZEUM KRT. 5-7.  
 = C,H

DR HORVATH JUDIT  
 MUSZERIIPARI KUT INT  
 BP VESO 3  
 = E,G,H,L

HORVATH JUDIT  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH KALMAN  
 EDASZ SZAMITOKOZPONT  
 9027 GYOR KAHDO K U 13  
 = A,C,G,H,J,M

HORVATH KAROLY  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 8900 ZALAEGRSZEG  
 \*\*\*\*\*

HORVATH KATALIN  
 EMASZ  
 3501 MISKOLC, DOZSA GY. 13.  
 \*\*\*\*\*

HORVATH LAJOS TIBOR  
 KSH SZUV GYORI SZKP  
 9023 GYOR MUNKASOR U.1/B  
 = A,G,I,J,M

HORVATH LASZLO  
 KOZL ES POSTAUGYI MIN  
 BP KRISZTINA KRT 6-7  
 = E

HORVATH LASZLO  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISEK.  
 8900 ZALAEGRSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*

HORVATH LASZLO ZOLTAN  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGRSZEG, 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 PETER  
 CSEPEL VAS- ES FEMHUEK  
 1210 BUDAPEST GYEPSOR 1.  
 = A,G,H,I

HORVATH SANDOR  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 BABOLNA  
 = J

HORVATH SANDOR  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 2943 BABOLNA  
 \*\*\*\*\*

HORVATH TIBOR  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

HORVATH ZOLTAN  
 VIDEOTON  
 VIDEOTON SZEKESFEHERV.  
 \*\*\*\*\*

DR HOSS KAROLY  
 BMTVB SZAM TECHN INT  
 5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22  
 = B,D,J,L

HOSSO MARIA  
 OKU OZD  
 OZD ROMBAUER TIVADA T.1  
 \*\*\*\*\*

HOVANYECZ GYORGY  
 TISZA CIPOGYAR  
 5435 MARTFU LENIN U 2  
 \*\*\*\*\*

HUBA GEZA  
 MTA KFKI  
 1525 BUDAPEST, PF. 49.  
 = E,I,L

HUBA ZOLTAN  
 SZAMOK  
 1115 BP SZAKASITS ARPAD UT.68.  
 = A,F,G,H,I

HUBA ZOLTANNE  
 KSH SZAMOK  
 1115 BUDAPEST SZAKASITS A U 68  
 \*\*\*\*\*

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 KIS.KUT.ES 2.ELETTANI INT  
 1082 BUDAPEST, ULLOI UT 78/A  
 = O,L

HUDIK ZOLTAN  
 BM  
 1051 BUDAPEST, JOZSEF A. U. 2-4.  
 = E,L

HUHN PETER  
 JATE SZERVETLEN KEH. I.  
 6720 SZEGED, REVRICH B. TER 1.  
 \*\*\*\*\*

HUISZ FERENCNE  
 TVK  
 LENINVAROS  
 \*\*\*\*\*

HUNFALVY TIBOR  
 ELGAV  
 1502 BP., PF. 129.  
 = I,J,M

HUNYA ERZSEBET  
 NEVIKI  
 3200 VESZPREM WARTHA V 1-3  
 \*\*\*\*\*

HUNYA LASZLO  
 VIDEOTON  
 8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*

HUNYA PETER  
 JATE KIBERNETIKAI LAB  
 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
 \*\*\*\*\*

HUNYA PETERNE  
 JATE KIBERNETIKAI LABOR  
 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
 \*\*\*\*\*

HUTH JANOS  
 VEGYESIPARI SZOVETKEZET  
 7090 TAMASI  
 \*\*\*\*\*

IGNECZI TIBOR  
 EGSZI  
 1113 BARTOK BELA UT 152  
 = E,G,H

DR IJJAS ISTVAN  
VIZGAZD. ES VIZEP. INT.  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- A, D, E, F, L

ILLESSY JOZSEF  
OVH VIZITERV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

ILOVITS LASZLO  
BELKER MIN  
105 BUDAPEST, VIGADO 6.  
- A, B

IMGRUND JOZSEF  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- E, I, J, K, M

DR INOTAY LEHEL  
MEZOGEP TROSZT  
2040 BUDAORS, SZABADSAG UT 117  
- A, F, M

ISZAJ FERENC  
TANARKEPZO FOISK NYIREGYHAZA  
NYIREGYHAZA SOSTOI UT 30/A.  
\*\*\*\*\*

IVAN IVAN  
FINOMMECHANIKAI V  
1106 BUDAPEST FEHER 10  
- A, D, G, M

IVANKA GABRIELLA  
SZKI  
1368 BP., AKADEMIA U. 17.  
- H, I

DR IVANYI ANTAL  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
- A, E, F, H, K

IVANYI ANTALNE  
PENZUGYI ES SZAHVITELI FOISK.  
1149 BUDAPEST BUZOGANY U. 12.  
- A, B, F, G

IVANYI BALINT  
GAMF  
6000 KECSKENET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

IVANYOS LAJOS  
MTA KFKI 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  
HME MISKOLC  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- E, L, M

JAGUDITS KATALIN  
SOTE  
\*\*\*\*\* BP., BALASSA U. 6.  
- 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, VOROSHADSEREF 45.  
\*\*\*\*\*

JANCSAR SANDOR  
NIM  
1055 BP., MARKO U. 16.  
\*\*\*\*\*

JANCZO FERENC  
HAMAN KATO KOZG. SZAKKOZ. ISK.  
1027 BUDAPEST, JURANYI 1.  
- F

JANCZO FERENCNE  
UVATERV  
1051 BP VIGADO TER 1  
\*\*\*\*\*

DR JANDY GEZA  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- E, F, J, K, L, M

JANKO GEZA  
MNB  
1850 BUDAPEST V. ROSENBERG HP U 4.  
\*\*\*\*\*

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, H

JAVOR ANDRAS  
TOLNA M. TANACS  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

JAVOR JANOS  
TM IP SZOV GEPI ADATF I  
7150 BONYHAD  
\*\*\*\*\*

JAVORSZKY GYORGY  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A, G, H, 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

JERMENDY ZOLTAN  
OKGT GEOFIZ K UZ  
\*\*\*\*\*

DR JERNEI BALINT  
KSH SZUV  
5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
\*\*\*\*\*

JOBBAGY ENDRE  
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
3529 MISKOLC NARCISZ U 21.  
- M

JONAS ISTVAN  
SZUV PECSI ADATFELD KOZP  
PECS TUZER 3  
\*\*\*\*\*

JOO ANNA  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U 21-23.  
- B,J,M

JOO GYULA  
EPITOIPARI SZOVETKEZET  
7030 PAKS DOZSA GY U 40  
\*\*\*\*\*

JOO IMRE  
KSH SZUV  
5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
\*\*\*\*\*

JUHASZ BELA  
SZOLNOK-BEKES M-I,VEGYIA.H.V.  
5000 SZOLNOK  
- M

JUHASZ JANOS  
MSZMP  
1054 BP., SZECHENYI RKP 19.  
\*\*\*\*\*

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 ERT V  
1389 BP., JASZ U. 7.  
- A,I,M

KADAR ANDRAS  
KOZG. SZAKKOZEPISKOLA  
7150 BONYHAD  
- F,G,H,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.  
\*\*\*\*\*

DR KADAS KALMAN  
BPESTI MUSZAKI EGY  
1092 BP KINIZSI 1  
\*\*\*\*\*

KAKONYI LAJOS  
KKVMF SZAMITOGEPERK INTEZETE  
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADS.U 45  
\*\*\*\*\*

KAKUK JOZSEF  
SZ.SZ.M.GABONAFORGALMI ES H.V.  
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.  
\*\*\*\*\*

KALAPOS 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  
BACSEP  
KECSKEMET KLAPKA 34  
- A,E,M

KALMAN GYORGY  
SZKI  
1054 BUDAPEST, AKADEMIA U 17  
- F,G,H,K

KALMAN IREN  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
- E,G,H,I,L

DR KALMAN LAJOS  
SZUV  
8900 Z EGRSZEG SAGVARI 23  
- J,M

KALMAN LASZLO  
\*\*\*\*\*

KALMAN PETER  
ALL FEJLESZTESI BANK SZAM KOZP  
BP LUKACS 5  
- J

KALMAR GABOR  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KALMAR TIBOR  
A.SZ.SZ.K.  
BUDAPEST CSALOGANY U 30-32.  
\*\*\*\*\*

KALOCSAI EDIT  
POLLACK MIHALY MUSZ FOISK  
7601 PECS, BOSZORKANY U. 2.  
- E,F

KAMENICZKY KALMANNE  
UTORG  
1135 BUDAPEST SZEGEDI U 37-39.  
- A,G,H,I,M

KANCsar JANOS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KANTAS CSABA  
18. SZ. VOLAN  
2800 TATABANYA, 18. SZ. VOLAN  
- M

KANTOR GYORGY  
 MAV SZU  
 4625 ZAHONY  
 \*\*\*\*\*  
 DR KANTOR KAROLY  
 NME KFFK SZAMITOKOZPONT  
 2400 DUNAUJVAROS TANCICS U 1.  
 - B,F,G,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,L,M  
 KAPI ENDRE  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
 - I  
 KAPOLNAI ANDRAS  
 BME EP HERN KAR SZK  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RKP 3  
 - C,D,E,F,G,H,I,J,K,L  
 KAPOR JOZSEF  
 HVG  
 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 BELA  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 SZEGEDI TERVEZO SZOV  
 6722 SZEGED LENIN KRT 83  
 - C,E,H,M  
 KASA ILONA  
 KSH SZUV  
 8900 ZALAEGRSZEG, SAGVARI ZS.  
 - M  
 KASSAY ARPAD  
 OGIL  
 3801 N KANIZSA VAR 8  
 - E,G,L  
 KASZA MARIA  
 DEMASZ  
 SZEGED KLAUZAL TER 9  
 - M  
 KASZAS ILDIKO  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*  
 KASZAS OTTO  
 VIDEOTON PER GYES SORNYOMTATO  
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*  
 KATAI ISTVAN  
 GAMF  
 KECSKEMET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*  
 KATAI SZAROLCS  
 KSH SZAMOK  
 1115 BUDAPEST SZAKASITS ARPAD U 68  
 \*\*\*\*\*  
 KATO ZSOLT  
 VEGYTEK  
 BUDAPEST, KOZHA U. 3.  
 \*\*\*\*\*  
 KATONA IHRE  
 KGISZSZI  
 BUDAPEST RADNOTI M U 2.  
 - A,D,G,K,M  
 KATONA ISTVAN  
 VIDEOTON FEJL INT  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 KATONA LASZLO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 - E,F,H,I  
 KATONA MARIA  
 KGISZSZI  
 BP., RADNOTI M. U. 2  
 - A,D,E,G,K,L,M  
 KAZI ISTVAN  
 NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
 2401 DUNAUJVAROS TANCICS U 1.  
 - E,F,I  
 KAZSMER JANOS  
 VIDEOTON  
 1039 BP., VOROSHADSEREK U. 54.  
 \*\*\*\*\*  
 KECSKEMETI JANOS  
 DOHANYFELDOLGOZO VAL.  
 4400 NYIREGYHAZA DUGONICS U. 2.  
 \*\*\*\*\*  
 KECSKES JOZSEF  
 STATISZTIKAI KIADO V.  
 1033 BP., KASZAS U. 10-12.  
 - 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

KEKY ZSUZSA  
ETI  
1113 BP DAVID F 6  
= A, H, M

KELE ZSUZSANNA  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
= M

KELEMEN BELA  
SZIM  
6000 KECSKEMET, SZEGEDI U. 49.  
= E, I

KELEMEN MIHALYNE  
KSH SZUV  
5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
\*\*\*\*\*

KELEN ANDRAS  
SZAMOK  
BUDAPEST, SZAKASITS A. 68.  
= A, D, F, G, H, I, J, K, M

KELETI PETER  
KONNYUIPARI GEPI ADATFELD.VALL  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KELLE FERENC  
MECSEKI SZENBANYAK VILL UZEME  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KELLER PETER  
VIDEOTON SZAM.TECHN.GYAR  
= 3000 SZ.FEHERVAR BERENYI UT  
= D, E, G, H, I

KELLERMANN LASZLONE  
KLTE SZK  
4010 DEBRECEN PF. 58 SZAMOLO KOZPONT  
= D, E, L

KELLNER LASZLO  
HIRADASTECHN.SZOV.  
BUDAPEST, CSENGERI U. 28.  
\*\*\*\*\*

KEMENDI BELA  
ELTE TTK  
1088 BP MUZEUM KRT 5-8  
= C, G, H, K

KEMENDI MIKLOS  
KOOLAJ= ES FOLDGAZBANYASZATI V  
GELLENHAZA  
= A, E, G, H

KEMENES PETER  
KOBANYAI GYOGYSZER  
1475 BUDAPEST, GYOMROI UT 19-21.  
= A, E, L, M

KEMENY ANNA  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI U 21-23.  
= D, M

DR KEMENY GABOR  
MTA IZOTOP INTEZET  
1525 BUDAPEST, 114. PF. 77.  
= E, L

KEMERI VIKTORIA  
ELTE TTK  
BP MUZEUM KRT 6-8  
= C, E, H, L

KENEZ EVA  
CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U 6  
\*\*\*\*\*

KEREKES SZILVIA  
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 10-12  
= A, D, I, K, M

KEREKES TAMAS IVAN  
KSH  
102 BP., KELETI K.U.  
= A, B, F, G, H, J

KEREPESE ERNO  
OSZI  
1023 BP., BOLYAI U. 10.  
= A, F, H, I, J, M

DR KERI ZOLTAN  
RACKEVEI JARASI HIVATAL SZ.R.  
2310 SZIGETSZENTMIKLOS  
\*\*\*\*\*

KERNER SANDOR  
TM-I VIZ ES CSATORNAHU V.  
SZEKSZARD, TOLDI U.6.  
= E, M

KERTESZ ADAM  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST, PF. 227.  
= F, G, H

KERTESZ ENDRENE  
NIM IGUSZI  
BUDAPEST, MARKO 16  
= A, K, M

DR KERTESZ GASPARI  
ALL KORHAZ BFURED  
8230 BALATONFURED ALL KORHAZ  
= L

KERTESZ ZOLTAN  
VIDEOTON  
SZFV BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

KESERU KATALIN  
SZKI  
1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17  
= J, M

KESHARKI MATYAS  
KSH SZUV  
KECSKEMET  
\*\*\*\*\*

DR KESSELYAK MIHALY  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KESZEI JOZSEF  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
= E, H, I

KESZTHELYI EVA  
SOTE SZAMTECH CS  
1082 BP ULLOI 22  
= E, H, L

KETSZKEMETY JANOS  
MG, FOISKOLA  
4000 NYIREGYZHaza RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*

KEVAL ZSUZSANNA  
SZKI  
1052 BUDAPEST MARTINELLI TER 8  
\*\*\*\*\*

KIEFER JANOS  
KSH ASZSZ  
1536 BP., PF. 232.  
\*\*\*\*\*

KILARNE PETROCZKI AGNES  
ASZSZ  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
\*\*\*\*\*

KILGER LAJOS  
 BKV  
 1072 BUDAPEST, AKACFA 15.  
 - A, E, H  
 KILIAN ANDRAS  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 KILIAN JANOS  
 TH-I IPARI SZOV GEPI ADATF I  
 7100 SZEKSZARD BABITS M U 17  
 \*\*\*\*\*  
 KILIN JOZSEF  
 KSH ASZSZ  
 1015 BP., CSALOGANY U. 30-32  
 - B, H, I  
 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, TAVASZHEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*  
 KINCSES LEHEL  
 TITASZ  
 DEBRECEN KOSSUTH 41  
 \*\*\*\*\*  
 KINDLER JOZSEF  
 BME  
 1502 BP., PF. 91.  
 \*\*\*\*\*  
 KIRALY FERENCNE  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A  
 KIRALY IDA  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 KIRALY JANOSNE  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*  
 DR KIRALY KALMAN  
 SEMM ORV TUD EGY BORKLINIKA  
 1085 BP MARIA 41  
 - L  
 KIRALY LASZLO  
 MEM ALL ERDOREND MUSZ IRODAJA  
 1055 BP KOSSUTH L TER 11  
 - A, B, E, J, L, M  
 KIRALY LASZLO  
 KOOLAJ- FOLDGAZBANYASZATI V.  
 8800 NAGYKANIZSA SZABADSAG TER 22  
 - 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 ADAM  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 BUDAPEST DIMITROV TER 8.  
 - C, D, F, M  
 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 JANOS  
 TOLMI T. KORHAZ-REND. INT.  
 SZEKSZARD  
 \*\*\*\*\*  
 KIS JOVAK JOZSEF  
 EMG  
 \*\*\*\*\*  
 KIS KOPARDI BELA  
 OTSZK  
 1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
 - A, B, G, H  
 KIS MARIA  
 TOLNA H-I AEV  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY U. 10.  
 \*\*\*\*\*  
 KIS PAL LASZLO  
 MEZGAZD. GEPJ. ES SZOLG. V.  
 6800 HODMEZOVASARHELY, ERZSEBETI UT 5.  
 - M  
 KISBELLER BORBALA  
 OZDI KOHASZATI UZEMEK SZK  
 3600 OZD  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 KISFALVI PETER  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 - A, C, D  
 DR KISFALVI TIBOR  
 AGRARGAZDASAGI KUT INT  
 1093 BP ZSIL 3-5  
 - H, L, M  
 KISIDA ISTVAN  
 VIFI  
 1021 BP., VOROSHADSEREG U. 54.  
 - H  
 KISPAL LASZLONE  
 HUTOGEPGYAR  
 5100 JASZBERENY  
 \*\*\*\*\*  
 KISS ATTILA  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHESVAR  
 \*\*\*\*\*  
 KISS ENDRE  
 HMG  
 BP SZEPEVOLGYI 41-43  
 \*\*\*\*\*  
 KISS ERZSEBET  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*  
 KISS ERZSEBET  
 MEGYEI KORHAZ DIK  
 7100 SZEKSZARD  
 \*\*\*\*\*  
 KISS EVA  
 GAMF  
 KECSKEMET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*



KISS FERENC  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR, RAKOCZI UT 25.  
 \*\*\*\*\*

KISS GABRIELLA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEN RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

DR KISS ISTVAN  
 OMFB RENDSZERELNIZESI IRODA  
 1374 BP, PF. 565  
 \*\*\*\*\*

KISS JANOS  
 HONVEDSEG  
 VESZPREM PF 165  
 \*\*\*\*\*

KISS JOZSEF  
 MTA KFKI  
 1525 BP., 114. PF. 49.  
 = A, G, H, M

KISS JOZSEF  
 BANYASZATI KUTATO INTEZET  
 TABABANYA  
 \*\*\*\*\*

KISS KALMANNE  
 TABABANYA SZENBANYAK  
 2800 TABABANYA VERTANUK TERE 1.  
 = D, I, J, M

KISS KATALIN  
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11  
 = A, B, M

KISS LASZLO  
 MAV IGAZGATOSAGA  
 MISKOLC SZEMERE UT 26  
 \*\*\*\*\*

KISS LASZLO  
 TITASZ  
 DEBRECEN, KOSSUTH U 41.  
 = I, J

DR KISS LASZLO NANDOR  
 ORSZ VEZETOKEPZO KOZP  
 1476 BP., KONYVES K. KRT 48-52.  
 = F, H, K, L, M

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

KISSNE PASZTORNISZKY VALERI  
 VIDEOTON KULKER. RT  
 BP. VI. EOTVOS U. 14.  
 = B, J, L, M

KISZELY GABOR  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

KLAB JANOS  
 DEDASZ  
 7621 PECS RAKOCZI U 73/B  
 = G, H, K, M

KLATSMANYI ARPAD  
 KG-TMTI  
 1372 BP PF 565  
 = A, B, G

KLIMO ZSUZSA  
 ALLAMI NEPESSSEGNYILVANTARTO H.  
 1052 BUDAPEST SEMMELWEIS U 9.  
 = A, B, G

KLINCSIK JANOS  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

KLOTZ ISTVAN  
 SZUV  
 8900 Z EGRERSZEG SAGVARI UT 21-23  
 = A, G, L

KLUPACS TIBORNE  
 MEGYEI ILLETMENYHIVATAL  
 5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2/A  
 \*\*\*\*\*

KMETY ANDREA  
 ELTE TTK  
 1088 BP MUZEUM KRT 6-8  
 = A, C, D, F, G, K, L

DR KMETY ANTAL  
 OMKDK  
 1428 BUDAPEST, REVICZKY U. 6.  
 = D, L, M

KNEISZEL SANDOR  
 NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
 2509 ESZTERGOM, WESSELENYI U. 35-39  
 = F, I, J

KNUTH ELOD  
 MTA SZTAKI  
 H-1502PF63  
 = A, C, D, E, G, H, K, L

DR KOBZOS LASZLO  
 TAKI  
 1026 BP GABOR A 65  
 = E, G, L

KOCH MIKLOSNE  
 SZAMGEP  
 1113 BP BARTOK B 152  
 = G, H, M

KOCSA LASZLO  
 DUNAI VASHU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 = A, I, M

DR KOCSIS ANDRAS  
 SZAMOK  
 1502 BUDAPEST 146 PF 112  
 = A, E, G, J, M

KOCSIS ANNA  
 TISZA CIPOGYAR  
 5435 MARTFU LENIN U. 1  
 \*\*\*\*\*

KOCSIS FERENC  
 GELKA  
 1074 BUDAPEST, DOHANY U. 98.  
 = I, J

KOCSIS GYORGY  
 VOLAN 14. SZ. V.  
 8000 SZEKESFEHERVAR, BORGONDI UT  
 \*\*\*\*\*

KOCSIS KATALIN  
 SZKI  
 BP AKADEMIA 17  
 \*\*\*\*\*

KOCSIS LASZLO  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET IZSAKI 10  
 \*\*\*\*\*

KOCSIS MARIA  
 CSANY L. KOZGAZDASAGI SZAKKOZEP  
 ZALAEGRSZEG JOKAI U 6.  
 \*\*\*\*\*

KOCZKA SANDOR  
 HUTOGEPGYAR  
 5100 JASZBERENY, PF. 64  
 = G, H

KOGELMANN GABOR  
NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
2400 DUNAÚJVÁROS TANCSICS U 1.  
- A, H

KOHALMI KALMAN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK  
1014 BP BUZOGANY U 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, E, G, H, L, M

KOLESERI IMRE  
BP. MUSZAKI EGYETEM  
1111 BP. XI. MUEGYETEM RAKPART 3.  
- D, I

KOLESZAR GYULANE  
SZABOLCS MEGYEI AEV  
4400 NYIREGYHAZA TOLDI UT 1  
\*\*\*\*\*

DR KOLLAI MARK  
SOTE KIS.KUT.LAD.  
1082 BUDAPEST ULLOI UT 78.A.  
\*\*\*\*\*

KOLLAR FERENCNE  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA RAKOCZI UT 59  
\*\*\*\*\*

KOLLAR ILDIKO  
JATE TTK PROG HAT. SZAK  
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1  
\*\*\*\*\*

KOLLARNE HUNEK KLARA  
BME  
BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

KOLLER ENDRE  
CSANYI L KOZG SZAKK ISK  
8900 Z EGERSZEG JOKAI 6  
\*\*\*\*\*

KOLOZSVARI ZOLTAN  
LENIN KOH MUV MISKOLC 3 SZAKP  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KOLTAI TAMAS  
O METEOROL SZOLG KOZP MET INT  
1025 BP KITAIBEL PAL 1  
- A, C, G, H, K, L

KOMAR BALAZS  
KSH-SZUV KAPOSVARI SZK.  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
\*\*\*\*\*

KOHIVES GABOR  
A.SZ.SZ.K.  
1027 BUDAPEST CSALOGANY U. 9-11  
\*\*\*\*\*

KOMLOSSI GYULA  
HAJDU-BIHAR M. KOJAL  
DEBRECEN TOTHFALUSI T. 5-6  
\*\*\*\*\*

DR KOMOR TAMAS  
SZAMKI  
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 ZALAEGRSZEG, SAGVARI E U 21-23  
- M

KONDOR ZSIGMONDNE  
DUNAI VASMU  
2400 DUNAÚJVÁROS VASMU TER 3.  
- H, M

KONRAD EDE  
VIDEOTON FEJL.INT.  
102 BUDAPEST, VOROSHADSEREG-UTJA 54.  
\*\*\*\*\*

KONTOR JOZSEF  
MAGYAR VAGON ES GEPGYAR  
9023 GYOR WILHELM PICK U 1.  
- A, D, M

KONYA LASZLONE  
OKU SZK.  
3602 OZD  
- E, G, I, M

DR KONYVESI TOTH KALMAN  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BP DIMITROV TER 8  
- A, B, C, F, K

KONYVES-TOTH PAL  
NEMZETK SZAMTECHN TAJ ES OKT K  
1145 BP TOROKOR 18  
\*\*\*\*\*

KONYVESI TIBOR  
KONNYUIPARI SZERVEZESI INT.  
BP. II. FO U. 68  
- 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 TEMPLOM U 26  
- C, F, K

DR KOPP MARIA  
SOTE SZ. TECHNIKAI CSOPORT  
BP NAGYVARAD TER 3  
\*\*\*\*\*

KOPPANY ATTILA  
VILATI  
1016 BP. KRISZTINA KRT 55  
- A, C, G, H, M

KORANDI MARTA  
ELTE TTK  
BP., MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

KORANYI PAL  
EGSZI  
1251 BUDAPEST CSALOGANY U 9-11.  
- A, D, G, H, K

KORBAI BELANE  
NITROKEMIA IPARTELEPEK  
8184 FUZFO GYARTELEP PF-45  
- A, J, H

DR KORBULY TAMAS  
GANZ-MAVAG  
1087 KONYVES K.KRT 76  
- J, M

KORCSINSZKY IMRE  
TISZANTULI ARAMSZOLG  
DEBRECEN KOSSUTH 41  
- I, J



KORCSOG TIBOR  
KSH SZUV  
6000 KECSKEHET IRINYI UT. 17.  
- B,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  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KORNOS ISTVAN  
SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- A,J,M

KORMOS LASZLO  
EGSZI  
9023 GYOR CZUCZOR G U 13-22  
\*\*\*\*\*

KORNYEI IMRE  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
109 DIMITROV TER 8  
- E,G,K,L,M

KORNYEI LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

KOROM GYULA  
ORSZ KORANYI TBCINTEZET  
1529 BUDAPEST PIHENO U 1  
\*\*\*\*\*

KOROMPAI KLARA  
BMTVB SZAM TECHN INT  
5600 BEKESCSABA GYULAI UT 22  
- E,G,H,L

KOROMPAY LASZLO  
PM SZERV INT  
BP JOZSEF N TER 2-4  
\*\*\*\*\*

KOROS ISTVAN  
CSM ISZI  
1751 BUDAPEST, PF. 65.  
- A,G,M

DR KOROSI ERIKA  
EGSZI  
1113 BP BARTOK B UT 152  
- F,J,H

KOROSI IMRENE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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,M

KOROSZTOS VINCENE  
TM-I ALLATFORG. ES HUSIPARI V.  
7101 SZEKSZARD KESSELYUSI UT 24  
- M

KORPASSY PETER  
MTA AKUSZTIKAI LABOR  
111 BUDAPEST, BUDAORSI UT 5.  
\*\*\*\*\*

KOSA ANDRAS  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
4400 NYIREGYHAZA, VASGYAR U. 9-13.  
\*\*\*\*\*

KOSA JOZSEF  
SZAMUELY TIBOR KOZEPISKOLA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

KOSA LAJOS  
GAMF  
6000 KECSKEHET IZSAKI 1.  
\*\*\*\*\*

KOSANE BOSNYAKOVICS GYONGYI  
TATABANYA SZENBANYAK ADATFELD.  
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
- D,E,G,H,L

KOSTYAN AKOS  
KSH SZIG  
1024 BUDAPEST, BUDAY L. U. 1-3.  
- C,F,G,H,M

KOSZEGHY PETER  
TATABANYA SZENBANYAK VALLALAT  
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
- E,I,M

DR KOSZEGI GYORGY  
VSZFT  
1146 BP.ERZSEBET KIR.UTJA 1/C  
- A,G,H,J,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  
NKFV.  
SZEGED PF.37  
\*\*\*\*\*

KOVACS BELA  
PEMU  
2083 SOLYHAR TRESNYANSZKY 39  
\*\*\*\*\*

KOVACS BELA  
SZOVADAT  
3900 ZALAEGERSZEG BERZSENYI U 30  
\*\*\*\*\*

DR KOVACS BERTALAN  
SZONYI TIBOR KORHAZ  
2601 VAC, VOROSHADSEREG UTJA  
- L

KOVACS ERNO  
PU-ES SZAMV.FOISK.  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI-U. 21-23.  
- A,C,F,G,K

KOVACS ERNONE  
KSH SZUV  
8900 ZALAEGERSZEG 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 FERENCNE  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS GABRIELLA  
 HSZM ELELM ES VEGYIARU N KER V  
 4025 DEBRECEN SZECHENYI 48  
 = H,M  
 KOVACS GYORGY  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U.36.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS GYOZO  
 SZKI  
 1054 BP., AKADEHIA U. 17.  
 = E,F,I,J,L  
 KOVACS IMRE  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS IMRE  
 GAMF  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS ISTVAN  
 SZAKMUNKAI ES SZERVEZESI O  
 1055 BP. JOZSEF NADOR TER 2-..  
 = H,L,M  
 KOVACS JANOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS JUZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS JOZSEF  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 = I,J,M  
 KOVACS JOZSEF  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS JOZSEF  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
 = J  
 KOVACS JOZSEFNE  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS JUDIT  
 PENZUGYI ES SZAMV.FOISKOLA  
 8900 ZALAEGERSZEG  
 = G  
 KOVACS KALMAN  
 KFKI  
 BP KONKOLY THEGE UT  
 = C,G,H  
 KOVACS LAJOS  
 TOLNA MEGYEI TANACS KORHAZ SZK  
 7100 SZEKSZARD  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS LASZLO  
 SZIM MAROGEPGYAR  
 2501 ESZTERGOM  
 = E  
 DR KOVACS LASZLO  
 VEDOTE ELETTANI INTEZET  
 4012 DOTE ELETTANI INTEZET  
 = G,L  
 KOVACS LASZLO  
 KG-INFORMATIK  
 1051 BP.V.ARANY J.U.24  
 = A,B,F,M  
 KOVACS LORINC  
 EGSZI  
 3501 MISKOLC, KUN B. UT 5.  
 = H  
 KOVACS MARGIT  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1093 BP., DIMITROV TER 8.  
 = E,L,M  
 KOVACS MARIA  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS MIHALY  
 BP ESTI PIARISTA GIMN  
 BP MIKSZATH K TER 1  
 = F  
 KOVACS MIKLOS  
 TUK MUSZER-AUTOMATIKA GY.EGYS.  
 3581 LENINVAROS  
 = A,C,D,G,H  
 KOVACS PAL  
 OKU  
 3602 OZD, PF. 218.  
 = J  
 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  
 EMASZ  
 MISKOLC, DOZSA GY. 13.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS TAMAS  
 VIDEOTON FI  
 1021 BUDAPEST, VOROSHADSEREG UTJA 54.  
 = A,F,G,H,M  
 KOVACS TIBOR  
 KKVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 = E,G,H,I  
 KOVACS TIBOR  
 KSH SZUV  
 9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
 \*\*\*\*\*  
 KOVACS VILMOS  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM 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 DSZK  
 4032 DEBRECEN KOHLLOSSY UT 45-47  
 = J,M  
 KOVACS ZSUZSANNA  
 CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI MOR U 6  
 \*\*\*\*\*



KOVACSNE DR. LENART IBOLYA  
EVM. TOVABBKEPZO KOZPONT  
1027 BP. CSALOGANY U. 23.  
- A.M

KOVACSNE POLGAR JUDIT  
SZAMKI  
BP. CSALOGANY U. 30-32  
- A, B, F, M

KOVACSNE PURUCZKI EVA  
SZAMGEP  
1113 BP. BARTOK B. UT 152.  
- E, G

KOVACSNE SZIJARTO MARTA  
SZUV. SZAMITOKOZPONT KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11  
- F, G, M

KOVARI LASZLO  
KANDO KVMF SZANG. INT.  
8000 SZKVF VOROSHADSEREG U. 45.  
- I, J

KOVARI LASZLO  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- M

KOVATS 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 ANGOL 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  
- A, M

KRANITZ ISTVAN  
KKVMF  
1431 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- I, M

KRASZNAI ATTILA  
KSH TOLNA M. IGAZG  
7100 SZEKSZARD SZECHENYI U. 41.  
\*\*\*\*\*

KREIL VILMOS  
ELEKTROMODUL  
BUDAPEST, VISEGRADI U. 47/A-B  
\*\*\*\*\*

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 KECSKEHET IZSAKI 10  
\*\*\*\*\*

KRIZSAI LASZLONE  
GABONAFORGALMI ES MALOMIP. V.  
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK TERE 9.  
\*\*\*\*\*

KROMMER TIBOR  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
- A, G, I, L

KUCSERA LAJOS  
ORSZ KOZEG INT  
1966 BP GYALI 2-6  
- G

KUGLER LASZLO  
VIDEOTON  
8000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

KULCSAR TAMAS  
MARX K KOZG EGY  
1093 BP DIMITROV TER 8  
\*\*\*\*\*

KULIK LASZLO  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
4400 NYIREGYHAZA, VASGYAR U. 5-9  
\*\*\*\*\*

KUN ISTVAN  
MTA SZTAKI  
BP URI 49  
- L

KUN LAJOS  
HUTOGEPGYAR  
JASZBERENY  
- H, I, J, M

KUN SANDOR  
OKGT INF ES SZAM TECHN KOZP  
BP SZT ISTVAN KRT 11  
\*\*\*\*\*

DR KURHY GYULA  
HAJDU M.-I ALL. EPITOIPARI V.  
4041 DEBRECEN, KALVIN TER 11.  
- M

DR KURIN TIBOR  
KG. INFORMATIKA  
1024 BP., MARTIROK U. 85.  
- E, M

KURUCZ FERENC  
KKVMF  
BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
- F

KURUCZ LASZLO  
EVIG  
1775 BP., GYOMROI UT 128.  
- G, H, I

KUSICZA ILDIKO  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

KUSZENDA SANDOR  
MEGYEI KORHAZ  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

KUTAS AGNES  
CSANY L. KOZGAZD. SZAKKOZEPISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U 6  
\*\*\*\*\*

KUTASI LASZLO  
KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- D, F, I, J

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.,VIII.BENICZKY U.3-5.  
 - A,C,D,K  
 LABONE BRITANSZKI ERZSEBET  
 NME  
 3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 - E,L  
 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  
 - A,L,M  
 LANGER TAMAS  
 SZAMKI  
 1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
 - C,D,G,H,K  
 LANTAY GERGELY  
 TATABANYAI SZENBANYAK  
 2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
 - A,I,M  
 LANTOS EMIL  
 PECSI BORGAR  
 7601 BOLGAR, NEPHAD. U. 52  
 - I,M  
 LANTOS GYORGY  
 EGSZI 14TAGOZAT  
 9022 GYOR CZUCZOR G U 18-24  
 \*\*\*\*\*  
 LANYI AGOSTONNE  
 ALLAMI BIZTOSITO  
 1813 BP., ULLOI UT 1.  
 - A,M  
 LASZLO LIDIA  
 OKU SZAMITASTECHN.OSZTALY  
 3602 OZD, PF. 218.  
 - G,H  
 DR LASZLO VERONIKA  
 HEIM PAL GYERMEKKORHAZ  
 1089 BUDAPEST, ULLOI UT 86.  
 - L  
 LASZLO ZOLTAN  
 KVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
 - D,L  
 LAUFER TAMAS  
 NIM IGUSZI  
 BP.,VIII.BENICZKY U 3-5.  
 \*\*\*\*\*  
 LAZAR LUKRECIA  
 MG. FOISKOLA  
 4400 NYIREGYZHAZA  
 \*\*\*\*\*  
 LAZAR ZSOLT  
 DELEP  
 SZEGED, BOCSKAI U. 10-12.  
 - C,D,H  
 LEDENYI ILDIKO  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 LEDNECZKY JANOS  
 CSANY LASZLO KOZGAZDASAGI SZAK  
 ZALAEGERSZEG JOKAI U 6.  
 \*\*\*\*\*  
 LEGENDI TAMAS  
 MTA  
 6720 SZEGED, SOHOGYI 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  
 LEKAI AGNES  
 HEGYEI KORHAZ  
 7100 SZEKSZARD  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 LENGYEL VILMOSNE  
 MAGYAR ALUMINIUMIPARI TROSZT  
 1133 BUDAPEST POZSONYI U 56.  
 - A,E,G,L,M  
 LENTE ISTVAN  
 SZUVDK  
 4025 DEBRECEN, NYUGATI U. 5-7.  
 - E,I  
 DR LEPES PETER  
 MAV TUDOGYOGYINTEZET  
 1528 BUDAPEST, PF. 123.  
 - A,B,D,L  
 LEPOSA DEZSO  
 KORHAZ SZK  
 7100 SZEKSZARD  
 \*\*\*\*\*  
 LEVAI PAL  
 RME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEN RAKPART 3.  
 - C,E,H,K,L  
 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 GÖDÖLLO  
 - 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 ELEMER  
 SZUV  
 2803 TATABANYA, 1. PF. 377.  
 - E,I  
 LIPTAK EDE  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEHET  
 - G,H,L  
 LIPTAK IREN  
 BHTVB, SZK.  
 5600 BEKESCSABA, GYULAI U 22  
 - F,G  
 LISTAR GYULA  
 VIFI  
 102 BP., VOROSHADSEREK UTJA 54.  
 \*\*\*\*\*  
 LITKE GABOR  
 SZOLNOK MEGYEI TANACS  
 5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2  
 \*\*\*\*\*  
 LITVAI ISTVAN  
 KGM  
 - 1024 BP., HARTIROK U. 85.  
 \*\*\*\*\*  
 LOCH MARTA  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 LOCS GYULA  
 MTA KFKI  
 1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
 - H  
 LOCZI ERZSEBET  
 GEPIPEK AUTOMATIZALASI FOISKOL  
 6000 KECSKEHET IZSOKI UT 10  
 \*\*\*\*\*  
 LOHONYAI MIKLOS  
 MME SZSZK  
 1022 BP., II. BEG U. 16.  
 - 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  
 LORINC ISTVAN  
 NYUGDIJAS  
 BP., X. TANC U 4  
 - L  
 LORINC ISTVAN  
 HM  
 1502 BP PF 117  
 - A,B,C,G,H  
 LORINCZ PETER  
 VIDEOTON SZT. GYAR SZG. GYES  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 - I,M  
 LOSONCZI ILONA  
 MTA SZTAKI  
 1111 BUDAPEST KENDE U 13-17.  
 - C,D,H,K,L  
 LOTOS ISTVAN  
 SZAMKI  
 1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 32.  
 - A,G,H  
 DR LOVAS BELA  
 GEPIP. ES AUTOMAT. MUSZ. FOISK.  
 6000 KECSKEHET  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 LOVASNE MOBIUS ERZSEBET  
 KERINFORG  
 1051 BP., DOROTTYA U. 4  
 - A,G,H,M  
 LOVASS ANDRAS  
 MAGYAR RADIO  
 1084 BUDAPEST BRODI SANDOR U 5-7  
 \*\*\*\*\*  
 LOVEI JANOS  
 SZUV  
 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 \*\*\*\*\*  
 LOWINGER GYORGY  
 VEGYIP. SZTECHN. TARSULAS  
 BP., ERZSEBET KNE. U. 1/C.  
 - H,I  
 DR LUDVIGH KAROLY  
 ALLAMI KORHAZ  
 8231 BALATONFURED  
 \*\*\*\*\*  
 LUGOSI GUSZTAV  
 SZUV. SZOLNOK  
 \*\*\*\*\*  
 DR LUGOSI LASZLO  
 ORSZ. KOZEG. INT., BCG OSZTALY  
 1097 BP., GYALI U. 2.  
 - L  
 LUKACS BELA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 LUKACS GABOR  
 SZAMKI  
 BP., CSALOGANY U. 30-32.  
 - A,G,H  
 LUKACS JANOS  
 KSH SZUV  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*  
 LUKACS JOZSEF  
 MTA KFKI  
 1121 BP., KONKOLY THEGE U.  
 \*\*\*\*\*

LUKACSNE NYERS AGNES  
VERTRANSZF. ALLOMAS  
ZALAEGERSZEG

= B  
LUKACSY ANDRAS  
EVIG  
BP. GYOMROI UT 128.

\*\*\*\*\*  
LUKACSY GYORGY  
KKVMF  
1431 BUDAPEST TAVASZHEZO U 15-17.

= M  
LUTRING LASZLO  
ADATFELDOLGOZO IRODA  
2800 TATABANYA I VERTANUK TERE 1.

= D, I  
LUTTOR KLARA  
KKVMF ISZ  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.

\*\*\*\*\*  
LUTZ MIKLOS  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
BUDAPEST, GYOMROI UT 19-21.

= A, H, J, M  
MACSIK GYORGY  
KORZETI EPIITOIPARI SZOVETKEZET  
7030 PAKS DOZSA GY U 40

\*\*\*\*\*  
MACZKO ISTVAN  
LKM DIOSGYOR VASGYAR  
3540 MISKOLC  
= A, D, H

MADAR MARIA  
BYK  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MADARASI ATTILA  
PENZUGYMINISZTERIUM  
1051 BUDAPEST, JOZSEF NADOR TER 2-4.

= B, M  
DR MADARASZ ISTVAN  
JATE KIBERNETIKAI LABOR.  
6720 SZEGED ARPAD TER 2

= D, L  
MADARASZ LAJOS  
NME VEGYIP. AUT. FOISK.  
3701 KAZINCBARCIKA, PF 135.

= D, H  
MAGDA ZOLTAN  
PRMI FREKVENCIAGAZD.-I IRODA  
X. BP. ULLOI UT. 114-116.

= E, H, L  
MAGYAR GABOR  
ELTE TTK  
108 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.

= C, G, H, L  
MAGYAR JOZSEF  
GEPIPAUTOMIZALASI FOISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MAGYAR LASZLO  
MNH ZRINYI H. KATONAI AKADEMIA  
1581 BUDAPEST, PF. 15.

= A, B, F  
MAGYAR LASZLO  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST CSALOGANY U 30-32.

= C, G, H, K  
MAGYARI ZOLTAN  
VSZFT  
1146 BP. ERZSEBET KIR. NE UTJA 1/C

= I, M  
MAHLERNE GERENCSEK HAJNALKA  
LIGNIMPEX  
1055 BUDAPEST, HONVED U. 20.

= A, H, M

MAIZL JOZSEF  
KSH SZAMKI  
1015 BP., CSALOGANY U. 32.

\*\*\*\*\*  
MAJNAR RUDOLF  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.

\*\*\*\*\*  
MAJOR ERZSEBET  
CSANY KSZI.  
Z. EGER SZEG JOKAI U 6

= I  
MAJOR ERZSEBET  
KSH SZUV  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

\*\*\*\*\*  
MAJOR GYORGYNE  
KFKI  
\*\*\*\*\*

= I, J  
DR MAJOR PETER  
SZAMKI  
BP., CSALOGANY U. 30-32.

= B, C, D, G, M  
MAJOR ZOLTAN  
KSH SZABOLCS-SZATM. M. IGAZGATOS  
4400 NYIREGYHAZA MARTIROK U 9

\*\*\*\*\*  
MAJOROS ISTVAN  
KKVMF SZI  
3000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.

= A, E, H  
MAJOROS SZABOLCS  
KSH SZUV SZAMITOKOZPONT  
3900 Z. EGER SZEG, SAGVARI E. UT 23-25.

\*\*\*\*\*  
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.

\*\*\*\*\*  
MAKAI MARTA  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

\*\*\*\*\*  
DR MAKAY ARPAD  
MAT LOGIKAI KUTATOC SOPORT  
6720 SZEGED, SOMOGYI B. U. 7.

= A, C, D, K  
MAKL MAGDOLNA  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.

= F, G, H, J  
MAKOVICS ANNA  
PENZUGYI ES SZAMV. FOISKOLA  
Z. EGER SZEG

\*\*\*\*\*  
MAKRAI JOZSEF  
BUDAPESTI MUSZAKI EGYETEM  
1113 BUDAPEST MUEGYETEM RAKPART 3

= E  
MAKOVEK ISTVAN

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
MALLER KAROLY  
OROSZLANYI SZENB. VALL.  
2841 OROSZLANYIGAZGATOSAG  
= 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  
 MANYI GABRIELLA  
 \*\*\*\*\*  
 BPEST XIII VISEGRADI U 47A-B 495-940  
 \*\*\*\*\*  
 MARAI PETER  
 MAGYAR SZENBANYA TROSZT  
 2803 TATABANYA, TOTH BUCSOKI U. 12.  
 \*\*\*\*\*  
 MARCSANYI ZOLTAN  
 KONNYUIPARI MINISZTERIUM,  
 1251 PF. 20  
 - A, B, J, M  
 MARCZIS GYULA  
 VEGYIPARI SZAMITASTECHNIKAI FE  
 BUDAPEST ERZSEBET KIRNE U 1/C.  
 - A, H, I, K, M  
 DR MAREK NANDOR  
 SZOTE  
 SZEGED, DUGONICS TER 13.  
 \*\*\*\*\*  
 MAREK TIBOR  
 ORION  
 110 BUDAPEST, JASZBERENYI U. 29.  
 \*\*\*\*\*  
 MARIASSY EVA  
 BME  
 1111 BP., MUEGYETEH RKP. 3.  
 - E  
 MARJAI ANTAL  
 PALLYAVALASZTASI TAN. INT.  
 2800 TATABANYA, DOZSA GY 73.  
 - M  
 MARKO IMRE  
 NITROKEMIA IPARTELEPEK  
 8184 FUZFOGYARTELEP SZERVEZESI FOOSZTALY  
 - 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, ALKOTHANY 27-29.  
 - L  
 MARKOVITS ZOLTAN  
 ESZTIK  
 9P., ZICHY JENO U. 4.  
 \*\*\*\*\*  
 MARKUS ISTVANNE  
 MAVSZU ZAHONY  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 ALLAHIG. 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 5.  
 \*\*\*\*\*  
 MARTINOVICH FERENC  
 VIDEOTON SZ. GYAR  
 8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI U.  
 - E, I  
 MARTON GYORGY  
 EPSZER  
 4400 NYIREGYHAZA, KALLOI UT 4.  
 \*\*\*\*\*  
 MARTON JANOS  
 NSZAMOK  
 1115 BUDAPEST XI. SZAKASITS A. U. 68  
 - A, B, D, K, M  
 MARTON KALMAN  
 DOBO GIMNAZIUM  
 ESZTERGOM  
 \*\*\*\*\*  
 DR MARTON LASZLO  
 KOZL. TAVKOZL. MUSZ. FOISKOLA  
 GYOR, KALOCZY TER 1.  
 - C, E, G, K  
 MARTON VIKTOR  
 SZKI 1368 BPEST 836-562  
 1368 BPEST AKADEMIA U 17  
 \*\*\*\*\*  
 DR MARTON ZOLTAN  
 VIDEOTON  
 SZFVAR, BERENYI  
 - M  
 MARTOS KLARA  
 PM. KOZGAZD. SZAKKOZEPI SKOLA  
 BONYHAD  
 \*\*\*\*\*  
 DR MARX GYULA  
 M. KORH. - RENDELOINT.  
 \*\*\*\*\*  
 - C, L  
 MATAVOSZKY TIBOR  
 ELTE TTK  
 BP. 8. MUZEUM KRT 4-6.  
 - C, D, F, H  
 MATE EORSNE  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 MATE JOLAN  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*  
 MATE ZSUZSANNA  
 KKYMF SZI  
 108 BUDAPEST, TAVASZMEZO 15-17.  
 \*\*\*\*\*  
 MATHE BEATA  
 CSANY L. KOZG. SZAKKOZEPI SK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI UT 6.  
 - M  
 DR MATOK GYORGY  
 SZAMOK  
 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
 - K  
 DR MATRAI ZOLTAN  
 MEZOGAZDASAGI KOMBINAT  
 2943 BABOLNA  
 \*\*\*\*\*  
 MATTERN SANDOR  
 VIDEOTON SZG. GY. PERIF. GYEGYS  
 8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI U.  
 - I

MATYAS GYULA  
EGYETEM, HARKOV  
HARKOV SZOVJETUNIO  
- A, D, E, G, H

MATYASI JOZSEF  
AGROBER  
5001 SZOLNOK PF. 149  
\*\*\*\*\*

MATYI SANDOR  
OKGT GEOFIZ. KUT. UZEM  
1068  
- E, K

MATYI SANDORNE  
MELYEPTERV  
BUDAPEST, VIGADO TER 1.  
- E, G

MATYOK LASZLONE  
B.G. KOZGAZD. SZAKKOZEPIKOLA  
2500 ESZTERGOM, BAJCSY-ZS 42.  
- F

MAZGON SANDOR  
POSTA KISERLETI INT.  
1097 BP. 9. ZOMBORI 2.  
- E, I, L

MECZ ANDRAS  
B.GY. TANARKEPZO FOISKOLA  
NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

MEDVEGY PAL  
THV KOZPONT  
5540 SZARVAS SZABADSAG. U30  
- E, I, L, M

MEGGYES ISTVAN  
ELTE TTK  
108 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

MEGYER SANDOR  
MSZH  
BP., ULLOI 25.  
\*\*\*\*\*

MEHES IMRE  
DATORG RT  
1052 BP., DOROTTYA U. 6.  
- A, G, H, I, M

MENTES GYULA  
MTA GGKI  
9400 SOPRON, MUZEUM 6-8.  
- I

MENYHEI JUDIT  
KSH SZUV  
1145 BUDAPEST SZUGLO U 9-15.  
- A, I, L, M

MERENYI GYORGYI  
OKGT  
1055 BP., SZT. ISTVAN KRT. 11.  
\*\*\*\*\*

MERENYINE BALASSA ANNA  
NME KFFK  
2400 DUNAUJVAROS TANCSEIC U 1.  
- F, G, K, M

MERESZ GABOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

MERESZ GABRIELLA  
LABOR MIM  
2501 ESZTERGOM, RUDAS L 44.  
- H, M

MERESZ ZSOLT  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

MERESZNE POJJAK ZSUZSANNA  
MHE SZSZK SZTO  
1022 BP, BEG U. 16. A. EP.  
- G, H

MERKA TAMAS  
FINOMMECH. VALLALAT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MERNYEI PAL ROBERT  
VIDEOTON  
SZFVAR, BEREHNYI  
\*\*\*\*\*

MERNYEI PETER  
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
1012 BP, KRISZTINA KRT 37/A  
- A, D, H, I, J

MERO MATYAS  
MEDIMPEX  
1808 BUDAPEST VOROSHARTY TER 4.  
- A, M

MERTZ MONIKA  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

MESZAROS EVA  
PH. KOZGAZD. SZAKKOZEPIKOLA  
BONYHAD  
\*\*\*\*\*

MESZAROS GEZA  
D. VASMU SZAMITASTECHN. FOOSZT.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MESZAROS JANOS  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

MESZAROS LAJOS  
SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE  
1475 BP. MAGLODI UT 17.  
- I, M

DR MESZAROS LAJOS  
MEGYEI TUDOGYOGYINTEZET  
8901 ZALAEGERSZEG  
- L

MESZAROS LASZLO  
KSH SZUV SZEGEDI SZK  
6701 SZEGED, JOBB FASOR 6-10.  
- J

MESZENA GYORGY  
MKKE SZAMITASTUD. INTEZET  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 3.  
- A, B, E, L, M

MEUSER MIKLOS  
KKVMF  
BP. 8. TAVASZMEZO 15-17.  
\*\*\*\*\*

MEZEI EMESE  
KKVMF SZI  
3000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- M

MEZEI ERZSEBET  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

MEZEI IMRE  
SZOLNOK MEGYEI ILLETMENYHIVATA  
5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2/A  
\*\*\*\*\*

MEZEI IMRENE  
MTVB PENZUGYI OSZTALY  
5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2  
\*\*\*\*\*

DR MEZEY BELA  
POTE  
7643 PECS IFJUSAG 33  
- L

MEZO JANOS  
M.N. EJU.  
4400 NYIREGYHAZA 2. PF. 3.  
\*\*\*\*\*



MEZOFI GYULA  
MAGYAR NEPHADSEREK  
5008 SZANDASZOLLOS, PF. 1.  
- M

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 VASHU  
2401 DUNAUJVAROS,  
- A, G, H, M

MIHALY KLARA  
VEGYIP. SZT. FEJ. TARS.  
1146 BP., HUNGARIA KRT. 178.  
- A, H

MIHALYFI TAMAS ZOLTAN  
KKVMF  
BUDAPEST TAVASZMEZO 15-17.  
- E, H, I

MIHALYI ISTVAN  
UT. SZAMTECHN. PERIF. GYES SZFV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

MIHALYI TIBOR  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KERTVAROS, WESSELENYI  
- E, F, J

MIKECZ TAMAS  
KONZERVGYAR  
4400 NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

MIKECZ TAMAS  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
\*\*\*\*\*

MIKES GABOR  
- HAMAN KATO KOZG. SZKISK. SZAMT.  
1027 BP. JURANYI 1.  
- C, D, F, G, H

MIKLOS GYORGY  
MEZOGAZD. KOMBINAT. AGARD  
2484 AGARD  
- A, C, G, H, L

MIKLOSNE BARANY TEREZ  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET IRINYI U 17  
- G, H, M

MIKO ADAM  
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM.  
4625 ZAHONY  
\*\*\*\*\*

MIKO BALAZS  
MSZMP KOMAROM MEGYEI BIZ.  
2800 TATABANYA  
- E, G, H, M

MIKO IMRE  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI 10.  
\*\*\*\*\*

MILCSEVICZ TIBOR  
KKVMF SZAM. GEPEK INTEZETE  
8000 SZFVAR, VOROSHADSEREG U. 45.  
- C, E, H, I

MINA ANDRAS  
SZUV  
1440 BUDAPEST SZUGLO U 9-15.  
- A, H

MINAROVITS JANOS  
VIDEOTON  
3000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

MINK JANOSNE  
SZAMKI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- G, H, I, K

DR MINKER EMIL  
SZEDEDI ORV. TUD. EGY.  
6720 SZEDED, EOTVOS U. 6.  
- A, L

MIRON GYULA  
TISZANTULI VIZUGYI IG.  
4026 DEBRECEN, HATVAN U. 8-10.  
- A, B, H

MISETA FERENC  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEGEK UTJA 45  
\*\*\*\*\*

MISKOLCZI LASZLO  
NME KFFK  
2400 DUNAUJVAROS TANCSICS U 1.  
- C, F, G, H

MISURAK DENES  
MEGYEI TANACS VB PENZUGYI O  
5000 SZOLNOK KOSSUTH L U 2  
\*\*\*\*\*

MISZLOVICZ JANOS  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI 10.  
\*\*\*\*\*

MITYAK LAJOS  
GAMF KECSKEMET IZSAK U 10  
KECSKEMET IZSAK U 10  
\*\*\*\*\*

MOCSAN SANDOR  
OLAJTERV  
BUDAPEST SZAMUELYY U 30-32.  
- A, D, K, M

MOCSARI JANOS  
ELGAV  
BP. XI. BUDAFOKI U. 59  
- A, G, H, M

MOCSKONYI GABRIELLA  
MAV SZAMITASTECH. UZEM  
BP. I. MESZAROS U. 19  
- A, G, H, K, L, M

MOCSKONYI ZSIGMOND  
ERDOREND. M. I.  
1355 BP., KOSSUTH TER 11.  
- A, G, H, J

MOD JANOS  
GEPIPARI TECHNOLOGIAI INTEZET  
1107 BUDAPEST BIHARI U 6-8.  
- I, L

MODI MIHALY  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KV. WESSELENYI 35-39.  
- E

MOGYOROSI PETER  
GAMF  
6000 KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

MOGYOROSSY 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 GYAREGYES  
8660 TAB, PF. 25.  
- E, I, H

MOLDOVANYI ZOLTAN  
 VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

MOLDVAI JOLAN  
 KFKI  
 1525 BP.114. PF. 49.  
 = M

MOLNAR ANNA  
 KSH ASZSZ  
 1123 BUDAPEST KAPITANY U 6 I/1  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR BELANE  
 MVG  
 GGYOR WILHELM PIECK U.1.  
 = A,G,H,M

MOLNAR GEZA  
 PM SZERV-ES UGYVITELGEP. INT.  
 1364 BP., TANACS KRT 20.  
 = M

MOLNAR GEZANE  
 LKM MISKOLC  
 \*\*\*\*\*  
 = I

MOLNAR IMRE  
 SZTAKI  
 1250 BP.I. URI U. 49.  
 = I,J

MOLNAR ISTVAN  
 ALLAMI.-I SZ.GEPES SZOLGALAT  
 1015 BUDAPEST,CSALOGANY U.30  
 = B,G,K,L,M

MOLNAR ISTVAN  
 MAVSZU  
 4625 ZAHONY FELSZABADULASTER 2  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR IVAN  
 KSH-SZUV SZOLNOKIKOZPONTJA  
 SZOLNOK LIGET U 36.  
 = J

MOLNAR IVAN  
 SZUV  
 5000 SZOLNOK, LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR JENO  
 FOK-GYEM  
 1111 BUDAPEST KARINTHY FRIGYES 22  
 = I

DR MOLNAR JOZSEF  
 FOV.EP.IP.UZEMG.ES UGYV.IRODA  
 1115 BP., BALLAGI NOR U 14.  
 = M

MOLNAR JOZSEF  
 KOMAROM M.-IALL. EP.IP. VALL.  
 2805 TATABANYA KOMAROMI U 6.  
 = A,H,I,K,M

DR MOLNAR LASZLO  
 TAKI  
 \*\*\*\*\*  
 = A,D,G,K,L

MOLNAR LASZLO  
 KSH ASZSZ  
 1123 BUDAPEST KAPITANY U 6 I/1  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR MARIA  
 SZAVICSAV  
 4400 NYIREGYHAZA STADION U.5.  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR PAL  
 K.G.ISZSZI  
 1394 BUDAPEST, RADNOTI M. U. 2.  
 \*\*\*\*\*

MOLNAR TAMAS  
 VILLANY-SIKLOSI AG  
 7773 VILLANY, RAKOCZI UT 1.  
 = H,M

MOLNAR ZSIGHONDNE  
 SZOLNOK MEGYEI GHV  
 5200 TOROKSZENTMIKLOS BETHLEN G U 47-49.  
 = M

MOLNARKA GYOZO  
 ELTE-TTK NUHMERIKUS TANSZEK  
 1088 BP., MUZEUM KRT 6-8  
 = E,F,L

MONOK LASZLONE  
 SZUV  
 ZALAEGERSZEG SAGVARI U. 23.  
 = M

DR MONOS EMIL  
 SEMMELWEIS 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  
 OMSZ KEI  
 1182 BUDAPEST,TATABANYA TER 15-18.  
 = G,H,I,K

MORAUSSZKI PAL  
 MN.REVA INTEZET  
 1453 BP. 92. PF 44.  
 = A

DR MORICZ FERENC  
 AKADEMAI 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 MODSZERTANI FOOSZTALY  
 1525 BP,KELETI KAROLY U.5-7.  
 = A,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.KOZGAZD.SZAKKOZEPISKOLA  
 2500 ESZTERGOM  
 \*\*\*\*\*

MOZES SANDOR  
 MEDICOR  
 2500 ESZTERGOM,BEKE TER 1-11  
 = E,L

DR MUDRA LASZLO  
 DUNAI VASHU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

MUKA LASZLO  
 KOGEPTERV  
 BUDAPEST KRISZTINA KRT. 55.  
 \*\*\*\*\*

MULLER MARTA  
 KSH SZAMKI  
 1015 BUDAPEST CSALOGANY U 32  
 \*\*\*\*\*

DR MUNKA MARGIT  
 MTA OLAJBANYASZATI KUT.LABOR  
 3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 = L



MUNNICH ANTAL  
SZAMKO  
BP., RHEDEY U. 17.  
\*\*\*\*\*

DR HUSZKA DANIEL  
JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
6720 SZEGED ARADI VERTANUK TERE 1.  
- J

NADAS MARIA  
KSH-SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- A, G, H, K, L

NADASKAY ALAJOS  
MHE SZSZK  
BP., BEG U. 16.  
- A, G, H, I

DR NADASY GYORGY  
SOTE, KUT. LABOR  
1082 BP., ULLOI UT 78.  
- L

NADAY ISTVAN  
SZKI  
BUDAPEST, MARTINELLI TER 3  
- A, G, M

NADORI KALMAN  
OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA U 104.  
- I, M

DR NAGY AKOS  
BP. MUSZAKI EGYETEM  
1022 BP., LAJOS U. 17-21.  
- C, D, H, K

NAGY ANDRAS  
BME VMK M.M. TSZ.  
1524 MUEGYETEM RKP 9  
- C, D, H, K

NAGY ANNA  
VIDEOTON F.I.  
1022 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.  
\*\*\*\*\*

NAGY ANTALNE  
BORSODI VEGYI KOMBINAT  
3700 KAZINCBARCIKA,  
- G, I, L

NAGY ARPAD  
ELEKTROMODUL  
BP. XIII. VISEGRADI U. 47. A-B.  
- A, E, M

NAGY ARPAD  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO FO U 1.  
\*\*\*\*\*

NAGY EDIT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGY ELEMER  
JATE KIBERNETIKAI LABOR  
6720 SZEGED ARPAD TER 2.  
- A, F, G, K, M

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  
3701 KAZINCBARCIKA LENIN UT 1.  
- A, E, L

NAGY GIZELLA  
VOLAN 18. SZ VALLALAT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGY GIZELLA  
EGSZI  
3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
- A, G, H

NAGY GYORGY  
LENIN KOHASZATI MUVEK  
3540 MISKOLC  
- G, H

NAGY GYORGY  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

NAGY HILDA  
KKVMF SZI  
3000 SZEKESFEHERVVR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

NAGY ISTVAN  
KFKI  
BP., DOROTTYA U 4.  
- A, H, L, M

NAGY ISTVAN  
FELH-I SW. LABORATORIUM  
3000 SZEKESFEHERVAR  
- A, G, H

NAGY JANOS  
CSANY L. KOZG. SZKK. ISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG, JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

DR NAGY JOZSEF  
ZRINYI M. KATONAI AKADEMIA  
1581 BUDAPEST 146 PF., 15.  
- A, F, M

NAGY JOZSEF  
EGSZI  
1027 BUDAPEST CSALOGANY U 9-11  
\*\*\*\*\*

NAGY JUDIT  
MTA SZTAKI  
1502 BP., KENDE U. 13-17.  
- A, E, L

NAGY JUDIT  
KSH-SZUV KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11  
- L

NAGY KAROLY  
SZEKSZARDI ALLAMI GAZDASAG  
7100 SZEKSZARD BORKOMBINAT  
- E, M

DR NAGY LASZLO  
ETI SZAMITOKOZPONT  
1113 BUDAPEST, DAVID FERENC U. 6.  
- E, L, M

NAGY LASZLO  
VIDEOTON  
3000 SZ. FEHERVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

NAGY LASZLO  
TM KORNAZ-RI SZK  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

NAGY LASZLO GERO  
MNH  
\*\*\*\*\*  
- B, L

NAGY MARIA  
CSANY LASZLO KOZG. SZAKKOZEP.  
8900 ZALAEGERSZEG, 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

DR NAGY REZSO  
VEIKI  
105 BP., ZRINYI U. 1.  
- C, E, F, G, H, I

NAGY ROBERT  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

NAGY SANDOR  
EMASZ  
3534 MISKOLC, FAZOLA H. 19.  
\*\*\*\*\*

DR NAGY SANDOR  
SZOTE KISERLETI SEBESZETI INT.  
6701 SZEGED, PF. 464.  
- L

NAGY SANDORNE  
KSH SZUV  
GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*

NAGY SANDORNE  
KSH. SZUV.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGY SANDR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZHEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

NAGY SZABOLCS  
EPITESTUDOMANYI INTEZET  
1113 BP. DAVID F. U. 6.  
- D, E, G

DR NAGY TAMAS  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
- E, F, L

NAGY TAMAS  
KKVMF SZI  
3000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

NAGY TAMAS  
NME MAT. INT.  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- E

NAGY TAMAS  
MAJUS 1 RUHAGYAR  
1089 BUDAPEST ELNOK U 1.  
- F, H, J

NAGY ZOLTAN  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGY ZOLTANNE  
MN 2 HAR  
2101 GODOLLO PF 68  
- M

NAGY ZSUZSANNA  
ELTE TTK  
108 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

NAGY ZSUZSANNA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

NAGYFI FERENC  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT.  
\*\*\*\*\*

NAGYMIHALY HEDVIG  
MEM STAGEK  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NAGYNE SIMON EVA  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NANDORI KALMAN  
NOTO OSZV  
1113 BP., BARTOK B. U. 104.  
\*\*\*\*\*

NARAY MIKLOS  
SZKI  
1054 BP. AKADEMIA U. 17  
- A, C, D, F, G, H, L

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.  
3900 ZALAEGRSZEG  
- H

NATTAN ISTVAN  
TOMATOOCOOP TARSASAG  
111 BUDAPEST, MESZOLY 4.  
- E, K, L, M

NENCSECS MARIA  
KSH ZALA MEGYEI IGAZGATOSAG  
3900 ZALAEGRSZEG  
KOSZTOLAHYI DEZSO UT 11.  
- M

NEMES AKOS  
VOLAN ELEKTRONIKA  
BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- L

NEMES LASZLO  
MTA SZTAKI  
1111 BUDAPEST, KENDE U 13-17  
- C, D, E, L

NEMESNE KANYO IBOLYA  
BVM  
5000 SZOLNOK PANEL U  
\*\*\*\*\*

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  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGRSZEG  
\*\*\*\*\*

NEMETH ERZSEBET  
ELTE  
1068 BP., MUZEUM KRT. 4-6.  
\*\*\*\*\*

NEMETH GYULA  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10  
\*\*\*\*\*

NEMETH IHRE  
KKVMF SZI  
3000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK UT 45  
- G

NEMETH ISTVAN  
EMG  
BP., CZIRAKI UT 26.  
\*\*\*\*\*



NEMETH ISTVAN  
KSH SZUV, ADATFELDOLG. KOZP.  
Z. EGRSZEG, SAGVARI UT 23.  
- M

NEMETH ISTVAN  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10  
\*\*\*\*\*

NEMETH ISTVANNE  
MEGYEI TANACS  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

NEMETH JOZSEF  
TAKI  
BP., GABOR A. U. 65  
\*\*\*\*\*

NEMETH JUDIT  
KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
8900 ZALAEGERSZEG 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.  
- I, K

NEMETH PETER  
S. KOH. UZEMEK  
3100 SALGOTARJAN, HALINOVSKIJ U 63  
- A, E, M

NEMETH TIBOR  
KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U 6  
- I

NEMETH ZSUZSA  
KSH SZUV  
ZALAEGERSZEG  
- J, M

NEMETHNE PERS JOLAN  
SZUV  
8901 Z. EGRSZEG, SAGVARI U 23  
- A, G, M

NEMETHY IREN  
L.K.M. SZAMITASTECHNIKA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

NEMETHI EVA  
SZUV  
4032 DEBRECEN KOMLOSSY UT 45-47  
- G

NESZMELYINE LOWBEER JUDIT  
VOLANTOURIST VALLALAT  
1051 BP. OKTOBER 6. U. 11-13.  
- F, G, M

NICK FERENC  
PENZUGYI ES SZAMV. - I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SABVARI E. U 21-23.  
- D, M

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

NOVACZKYNE LANG EVA  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
1113 BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- A

DR NOVAK BELA  
VEGYIPARI EGYETEM, MAT. TANSZ.  
3200 VESZPREM, SCHONHERZ Z. U. 10.  
- C, D, E, F, K, L

NOVAK JOZSEF  
EGSZI  
MISKOLC, FAZEKAS U. 2.  
\*\*\*\*\*

NOVAK JUDIT ILDIKO  
KKVMF SZI  
\*\*\*\*\*  
- I

NOVOTNY LASZLONE  
KSH ASZSZ  
1022 BUDAPEST VOROSHADSEREK U. 54.  
\*\*\*\*\*

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 ZALAEGERSZEG JOKAI U 6  
- G

NYIRI ENDRE  
DEDASZ  
PECS, RAKOCZI U. 73/B  
- G

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  
 HUM. SZAMITASTECHNIKAI INTEZET  
 1089 BP. REGULY A. U. 57/59.  
 - A, B, E, F, K, L

ODLER ZSUZSANNA  
 KERINFORG  
 BP., DOROTTYA U. 4.  
 \*\*\*\*\*

OKROS GERGELY  
 NME VAFK  
 3701 KAZINCBARCIKA, LENIN U. 1.  
 - E

OKROS TIBOR  
 BHG  
 BP. XI. FEHERVARI U. 70  
 - F, M

OLAH FERENC  
 FIM ALFOLDI PORCELANGYAR  
 6800 HODMEZOVASARHELY, ERZSEBETI UT 7  
 - J, M

OLAH GABOR  
 DEBRECENI KODALY KORUS  
 4025 DEBRECEN SZECHENYI UT 1.  
 - I

OLAH ISTVAN  
 SZUV.  
 8900 ZALAEGERSZEG 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

OLAJOS LASZLO  
 MAV IGAZGATOSAG  
 MISKOLC SZEMERE U. 26.  
 \*\*\*\*\*

OLASZ SANDOR  
 KSH SZUV. ADATFELD. KOZP.  
 8900 Z. EGERSZEG, 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  
 \*\*\*\*\*

ONODI TIBOR  
 OKGT NAGYALFOLDI KIITATO  
 5000 SZOLNOK, MUNKASOR U. 46  
 \*\*\*\*\*

ORAVECZ GYORGY  
 TATABANYAI SZENBANYAK  
 2800 TATABANYA, VERTANUK TERE 1.  
 - E, F, G, M

ORBAN ISTVAN  
 EGSZI  
 7022 GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
 \*\*\*\*\*

ORBAN MARIA  
 BHG 4. SZ. GYARA  
 7100 SZEKSZARD KESELYUSI U 4.  
 - E, G, I, M

ORENDI KATALIN  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1111 BP. EGRY J. U. 20. EP. 10. E. 26.  
 - A, B, F, G, H, L

ORI LASZLO  
 SZKI MAT. LABOR  
 7643 PECS, SZIGETI U. 12  
 - D, E, L

DR ORMAI LASZLO  
 KSH. SZAMITASTECHN. IGAZGATOS.  
 1024 BP. BUDAY LASZLO U. 1-3.  
 - J

ORMOS LASZLO  
 MG. FOISK  
 4400 NYIREGYZHAZA  
 \*\*\*\*\*

ORON LASZLONE  
 MAVSZU  
 4625 ZAHONY VONATKISERO LAKTANYA  
 \*\*\*\*\*

OROSZ ATTILA  
 MTI  
 1426 BP. FEM U. 5-7.  
 - A, G, H

OROSZ KATALIN  
 SZKI  
 BP. V. AKADEMIA E. 17  
 - D, L

OROSZ LASZLO  
 ELTE  
 BP. MUZEUM KRT. 6-8  
 - C, H

DR OROSZ LASZLO  
 MAVSZU  
 4625 ZAHONY  
 \*\*\*\*\*

OROSZ TIBOR  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

ORTUTAY MAGDOLNA  
 FOVAROSI VIZMUVEK  
 1053 BUDAPEST KAROLYI MIHALY U. 12.  
 - 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

OTVOS LAJOSNE  
 KORZETI EPITOIP SZOV  
 7030 PAKS DOZSA GY U 40  
 \*\*\*\*\*

PAAR JANDOS  
 MVG  
 GYOR, PUSKAS T. 8.  
 \*\*\*\*\*

PACH FERENCNE  
 KOOLAJ ES FOLDGAZBANYASZATI V.  
 8981 GELLENHAZA  
 - A, E, H

PADAR GYULA  
 SZAMKI  
 1531 BP., CSALOGAANY U. 30-32.  
 - A, B, M

PADOS ENIKO  
 GAMMA MUVEK  
 BP. XI. FEHERVARI UT 85.  
 - B, C, F, M

PAIKERT PETER  
 KKVMF  
 1082 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
 - B, D



PAKH LASZLO  
BAKONY MUVEK  
8200 VESZPREM, CSERERDO 7. 3/8.  
\*\*\*\*\*

PAL AGOTA  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E. U 21-23.  
= D, H

PAL BARNABAS  
MOM  
8000 SZ. FEHÉRVAR, VOROSHADSEREG U. 45.  
= G, H

DR PAL IVAN  
SOTE SZAMITASTECHNIKAI CSOPORT  
1089 BP., KULICH GYULA TER 5.  
= D, F, L

PAL KAROLY  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

PAL TAMAS  
VAUTI TUD. KUT. INT.  
BUDAPEST, VIII. MUZEUM U. 11.  
= D, E, G, L, M

PALFALVI GYORGY  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM 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, DIHITROV TER 8  
= 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.  
\*\*\*\*\*

PANDI ISTVAN  
VIZ ES CSAT. VALL.  
5000 SZOLNOK VIZNU U. 1  
\*\*\*\*\*

PAP ANTAL  
TATABANYAI SZ. ADATFELDOLGOZO  
2800 TATABANYA  
\*\*\*\*\*

PAP EVA  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

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 MAJA  
BP. ELEKTROMOS MUVEK  
1393 BUDAPEST VACI UT 74  
= 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 ALBERT  
NME  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS, E/7.1201.  
\*\*\*\*\*

PAPP AMBRUS  
KOZG. SZAKISKOLA (CSANY L)  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U 6  
\*\*\*\*\*

PAPP ANTALNE  
DATORG  
BP. V-DOROTTYA U 6  
\*\*\*\*\*

PAPP ILDIKO  
MG. FOISK  
4400 NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

PAPP JOZSEFNE  
KOZP. BANYASZATI FEJL. INTEZET  
TATABANYA. PF. 314  
= A, E, G, L, M

PAPP LASZLO  
VIDEOTON SZAMITASTECHNIKAI GY.  
3000 SZEKESFEHERVAR  
\*\*\*\*\*

PAPP SANDOR  
TISZAMENTI MGTSZ IRODA  
5094 TISZAJENO, ARANY JANOS U 3  
= G

DR PAPP ZOLTAN  
ZALASZAM  
8900 ZALAEGERSZEG VIRAG BENEDEK U 5/A  
= J

DR PAPP ZSIGMOND  
TANACSAKADEMIA  
VESZPREM TOLBUCHIN 29.  
= B

PARTI CSABA  
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
3529 MISKOLC NARCISZ U. 21.  
= I

PASARETI GYULA  
KANDO KALMAN VMF  
1082 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
= G, H, I, L, M

PASZTOR ZOLTAN  
VEIKI  
1067 BP. RUDAS L. U. 27  
= A, C, E, G, H, K, L

PATAKI DENES  
PAKSI ATOMEROMU VALLALAT  
7030 PAKS PF. 71.  
= A, E, G, H, I, J, M

PATAKVOLGYI JANOS  
KILIAN GYORGY RE HII F  
5000 SZOLNOK  
= F

PATTANTYUS ABRAHAM SANDOR  
ELTE  
BP. MUZEUM KORUT 6-8.  
\*\*\*\*\*

DR PAULIKNE DR. KISS ILONA  
ZALA M-I TANACS EU OSZTALY  
8901 ZALAEGERSZEG, KOSZTOLANYI U. 10.  
= A, B, L

PAZMANY BELA  
HIRADAST.EGYESULES SZAMITOKOZP  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

PECSERI ZSIGMOND  
TITASZ  
DEBRECEN KOSSUTH U. 41.  
\*\*\*\*\*

PECSVARI GYULA  
KKVMFSZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

PECZELI JANOSNE  
KSH-SZUV KAPOSVAPI SZAMITOKOZP  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
= A,B,F,J,M

DR PEHR SANDOR  
KULKER FOISKOLA  
1476 BP.IX.ECSERI 3. HAT.TANSZEK  
= F

PEK MAGDOLNA  
EGSZI  
BP. XI. BARTOK B. UT 152.  
= A,C,E,G,H,M

PEKKER MARIA  
KSH ASZSZ  
1015 BUDAPEST CSALOGANY U 30-32  
\*\*\*\*\*

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,I,J

DR PERGE IMRE  
HOSININ TANARKEPZO FOISKOLA  
3301 EGER PF. 43.  
= F

PERGER GEZA  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM-KERTV.WESSELENYI 35  
\*\*\*\*\*

PERITY LASZLO  
DATORG RT  
1051 BUDAPEST DOROTTYA U 6.  
= A,E,I,J,K,M

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 SZAMITOGEPK INTEZETE  
\*\*\*\*\*  
= F,G,H

PETERBENCZE LASZLO  
MEGYE KORHAZ  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

PETERFIA TAMAS  
SZUV  
7633 PECS SZANTO KOVACS J U. 3.  
= G,H,L,M

DR PETHE BALINT  
EGSZI  
GYOR  
= L,M

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

PETRO JOZSEF  
VEGYIPARI EGYETEM  
VESZPREM  
\*\*\*\*\*

PETRO LASZLO  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

PETROCZY JUDIT  
MTA SZTAKI  
1502 BUDAPEST, PF.63.  
= G

PETROVAY SAROLTA  
KSH SZOLNOK M.IG.  
5000 SZOLNOK KOSSUTH TER 1.  
\*\*\*\*\*

DR PFEFFER VINCENE  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

PFEIFER MARIA  
PERCEL M. KOZG. SZAKKOZEPISK.  
BONYHAD SZABADSAG TER 18.  
\*\*\*\*\*

PHILIP MIKLOS  
KG INFORMATIK  
BP V ARANY JANOS U 24  
= B,D,E,L,M

PICK ERZSEBET  
MVG  
GYOR  
= G

PILTMANN GYORGY  
CSANY L. KOZGAZD.SZAKKOZEPISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

PINT JANOS  
KSH BACS M. IGAZG.  
6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
= B

PINTER ILONA  
KSH-SZUV KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 11-13.  
= A,M

PINTER LASZLO  
EGSZI  
9022 GYOR CZUCZOR G U 18-22  
\*\*\*\*\*



PINTER MARTA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E U 21  
\*\*\*\*\*

PINTER VILMOS  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR, BERENYI UT  
= H, I

PINTER ZSUZSA  
KKYMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
= H

PIPEK JANOS  
BME  
1111 BP., MUEGYETEM RKP.  
\*\*\*\*\*

PIRKNER JANOS  
SZAMGEP  
BP. XIII. VACI UT 4.  
\*\*\*\*\*

PIUK PETER  
BANYASZATI KUT.INT.  
2800 TATABANYA  
= D, I

DR PIUKOVICH ISTVAN  
ZALA M.TANACS KORHAZA-REND.INT  
3900 ZALAEGERSZEG ZRINYI MIKLOS U. 1.  
\*\*\*\*\*

POGANY ENDRE  
SZKI  
1053 BUDAPEST AKADEMIA U 17.  
= D, G, H, K, L

POGONYI SANDOR  
TVK, SZERV.-I OSZT.  
3580 LENINVAROS  
= A, E, G, H, J, M

POKA PETER  
CSEPEL VAS ES FEMMU ISZI  
BUDAPEST CSEPEL  
\*\*\*\*\*

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 POMPERY BELA  
USZFT  
1393 PF 319  
= J, K, M

PONGRACZ FERENC  
JATE OSSZENAS.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, H

POPPER LASZLONE  
DATORG  
BP. V. DOROTTYA U. 6.  
= A, M

PORONYI GABOR  
NAGY LAJOS GIMNAZIUM  
7621 PECS, SZECHENYI TER 11.  
= F

POTARI FERENC  
TAKI  
1026 BP. II. GABOR ARON U.65.  
= C, D, E, G, H, I, K, L

PRAJDA VENDELNE  
MEGYEI KORHAZ  
7100 SZEKSZARD  
\*\*\*\*\*

PREISINGER BELA  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

PREPOST TIBOR  
KKYMF SZAMITOGEPK INTENZETE  
8000 SZEKESFEHERVAR VOROSHADSEREG U. 45.  
= I, J

PROHLE TAMAS  
SZAMKI  
1536 BP. PF. 227.  
= A, B, E, F, G, H, I, K, L, M

PROSZEKY GABOR  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

PROZLIK ISTVAN  
GAMF  
6000 KECSKEHET 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

PUPPAN JENONE  
VIZGAZDALKINF SZT.ENDRISZAH.KO  
SZENTENDRE ADY E. U. 9.  
\*\*\*\*\*

DR PUSKAS ALBERT  
SZEGEDI TANARKEPZO FOISKOLA  
6701 SZEGED, APRILIS 4 UTJA 6  
= C, F, K

PUSKAS FERENC  
HAJDUSAGI IPARHUYEK  
4001 DEBRECEN, PF. 126  
= H, I

PUSKAS ILONA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI E U 21  
\*\*\*\*\*

PUSZTAI JANOSNE  
ALMASFUZITOI TIFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO FO U 1.  
\*\*\*\*\*

DR QUITTNER PAL  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1092 BP., DIMITROV TER 8.  
= A, F, G, H, L

RABA PETER  
DUNAI VASHU  
2400 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

RABAR MIKLOS  
 KSH SZAMOK  
 1115 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
 \*\*\*\*\*

RABOCZKY VILMOSNE  
 NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
 2400 DUNAUJVAROS TANCICS U 1.  
 - A, F, G, H

RACSOK GYULA  
 LENIN KOHASZATI MUVEK  
 3540 MISKOLC-DIOSGYOR-VASGYAR  
 - A, E, H, M

RACZ GYORGY  
 KOZL.EP.SZERV. KOZOS VALLALAT  
 BP., SZEGEDI UT 37  
 - D, E, F, I, J, L, M

RACZ JANOS  
 KANDO KALMAN VMF  
 BUDAPEST TAVASZHEZO U 15-17.  
 - I, 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

RADICS LASZLO  
 SZABOLCS M. ALL.EP.IP.V.  
 4400 NYIREGYHAZA, TOLDI U. 1.  
 \*\*\*\*\*

RADNOTI CSABA  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

RADNOTI ISTVAN  
 OKGT-GAZTECHNIKAI KUTATO  
 1138 BUDAPEST REVESZ U 27-31.  
 - E, I, J, M

RADO ISTVAN  
 DEMASZ  
 6721 SZEGED KLAUZAL TER 9  
 - D, E, I

RADO PETER  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

RAJKI PETER  
 KSH SZAMKI  
 1015 BP., CSALOGANY U. 32.  
 \*\*\*\*\*

RAKOS ISTVAN  
 VIDEOTON  
 8000 SZ.FEHERVAR, BERENYI U.  
 - E, I

RAKOS MARGIT  
 MAGYAR NEMZETI BANK  
 4400 NYIREGYHAZA SZECHENYI U. 3.  
 - M

RAKOSI MIKLOS  
 ALL. FEJLESZTESI BANK  
 1052 BUDAPEST, DEAK F. U. 5.  
 - A, B, C, H, M

RAMHACHER TAMAS  
 FUTI  
 1115 BUDAPEST, BALLAGI U. 14.  
 - A, G, H

RAPPAY LASZLO  
 MNSU. NYIREGYHAZA  
 NYIREGYHAZA 2PF.3  
 \*\*\*\*\*

RASKO ZSUZSANNA  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

RATKAI MARIA  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET.U. 36.  
 \*\*\*\*\*

RATKOVSZKY GYULA  
 OKU SZAMITOKOZPONT  
 3600 OZD  
 \*\*\*\*\*

RATZ CSABA  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

RECSEY ZSUZA  
 NEVIKI  
 8200 VESZPREM, WARTHA V. U. 1-3.  
 - D, E, H

RECZEY TIBOR  
 SZUV TATABANYAI SZK.  
 2800 TATABANYA, TANCICS M.U.2/A  
 - J, M

REGER REZSO  
 GEPIPARI ES AUT.MUSZ.FOISK.  
 6000 KECKESMET, IZSAKI UT 10.  
 \*\*\*\*\*

REGOCZY PETER  
 ZOLDERT  
 BP., NAGYVASARTELEP  
 - A, I, J, M

REINICS FERENC  
 VIDEOTON  
 SZFEHERVAR, BERENYI U  
 - I

REISINGER KATALIN  
 SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
 - A, B, M

REMETEY-FULOOP GABOR  
 VIZITERY  
 1051 BP MUNNICH F.U 36  
 - E, G, H

RENDES ANTAL  
 HVG  
 9027 GYOR WILHELM PIECK U.1.  
 - M

RESZEGH ELOD  
 SZAMGEP  
 BP.XI.BARTOK B.UT.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

DR REVESZ FERENC  
 PENZUGYI IGAZGATOSAG SZ.I.  
 1112 BP., RUPPHEGYI U. 7.  
 - B



DR REVESZ GYORGY  
SZTAKI  
109 BP., KENDE U.13-17.  
- C, K

REVESZ GYORGY  
VEIKI  
1051 BP., ZRINYI U.1.  
\*\*\*\*\*

REVESZ TIBOR  
ASZSZ  
1015 BP., CSALOGANY U.32  
- A, B, E, G

REZ FERENC  
OGIL  
105 BUDAPEST, MARKO 16.  
\*\*\*\*\*

RIEDER JOZSEFNE  
FERROGLOBUS VALL.  
BP.VII.VOROSMARTY U.16.  
- H

RIESZ MARIA ILONA  
MMG AM KFI  
BP.ROKOLYA U 1-13 1131  
- H, H

RINAGEL JOZSEF  
KSH SZIG  
1024 BP. BUDAY L. U. 1-3.  
- A, E, G, H, M

RISKO LAJOS  
OT. TERVGAZDASAGI INTEZET  
1391 BUDAPEST, PF. 236.  
- A, B, D

ROBERT ANDRAS  
KSH SZUV  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- I

ROBERT GYORGY  
PM BEVETELI FOIGAZGATOSAG  
BUDAPEST  
- F, M

ROBERT GYORGYNE  
KGTMTI  
0204 BP. MARTIROK U 85.  
- A, B, J, M

ROCHLITZ SZILVESZTER  
KOSSUTH L.TUD.EGY.SZAM.KOZP.  
4032 DEBRECEN EGYETEM TER 1  
- A, C, G, H, K

ROMAN MIKLOS  
GAMF  
KECSKEMET, IZSAKI U.10.  
- I

RONA GYORGY  
\*\*\*\*\*  
- A, H, K, M

RONKAY FERENC  
VEIKI HOTECHNIKAI FOOSZTALY  
1051 BP., ZRINYI U. 1.  
\*\*\*\*\*

ROSENZWEIG FERENC  
NAGYALFOLDI KOOLAJ ES GAZIP.V.  
5000 SZOLNOK  
\*\*\*\*\*

DR ROSKA TAMAS  
TAVKOZLESI KUTATOINTEZET  
1026 BUDAPEST, GABOR A. U. 65.  
- E, K, L

ROSTAS JANOS  
CTI  
1113 BP. DAVID F. U. 6.  
- D, E, L

ROTH PETER  
SZAMITASTECHN ES UGYV. SZERV. V.  
3000 SZEKESFEHERVAR SCHONHERZ Z. U. 36-40  
- G, J

ROTTKE JOZSEF  
VIDEOTON  
SZEKESFEHERVAR BERENYI UT.  
\*\*\*\*\*

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 EVA 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  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
BP. GYOMROI UT 19-21.  
- C, D, E, F, G, I

RUDA MIHALY  
MTA SZTAKI  
BUDAPEST KENDE U. 13-17.  
\*\*\*\*\*

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.  
\*\*\*\*\*

RUNY IHRE  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
- I

DR RUZSA IHRENE  
VOLAN ELEKTRONIKA  
111 BUDAPEST, KAROLINA U. 65.  
- G, L, H

RUZSANYI TIVADAR  
OLAJTERV  
BUDAPEST  
\*\*\*\*\*

DR S. NAGY ERZSEBET  
SZOTE  
6701 SZEGED, DUGONITS TER 13.  
\*\*\*\*\*

SAFAR FERENCNE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SAGI JANOS  
TM-I AHV  
7100 SZEKESZARD KESELYUST U 24  
\*\*\*\*\*

SAGODY ISTVAN  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
- A, B, C, G, H

SAJO MARIA  
EPITESGAZD. ES SZERVEZESI INT.  
1027 BUDAPEST, CSALOGANY U. 9-11.  
- I

SAJTOS MARTA  
SZIVV KAPOSVARI SZAMITOKOZPONT  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- G

SAL MIKLOSNE  
GYSEV  
9400 SOPRON, MATYAS KIRALY 19.  
\*\*\*\*\*

SALAMON LAJOS  
PAPIRIP.VALL.  
4400NYIREGYHAZA TUNDE U. 2.  
\*\*\*\*\*

SALAMON MARTON  
KFKI  
BUDAPEST KONKOLY THEGE U  
- G,H

SALANKI ISTVANNE  
JATE KIBERNETIKAI LABOR  
6728 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1  
- A,L

SALANKI JOZSEF  
NME,MISKOLC MATEMATIKAI INT.  
3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
- E,F,J,K,L

SALAVECZ JANOS  
MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
PECS VASUT U.1.  
- G,I,M

DR SALLAI GYULA  
POSTA KISERLETI INTEZET  
1097 BP., ZOMBORI U. 2.  
- A,E,G,K,L

SALLAY FERENC  
MTA SZTAKI  
1014 BP. URI U. 49  
\*\*\*\*\*

SANDOR JANOS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
- D,F,H,I

SANDOR LASZLO  
KGMISZI  
1137 BUDAPEST, RADNOTI U. 2.  
- G,H,I

SANDOR TIBOR  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

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

SAPI LASZLO  
HUTOGEPGYAR  
5100 JASZBERENY PF 64  
\*\*\*\*\*

SAPI LASZLONE  
HUTOGEPGYAR  
5101 JASZBERENY PF 64  
\*\*\*\*\*

SARFALVI DEZSO  
VIDEOTON  
2660 VIDEOTON TABI GYAREGYSÉG  
- A,I,M

SARIK JOZSEF  
NME VAFK  
3700 KAZINCBARCIKA, LENIN U. 1.  
\*\*\*\*\*

DR SARKADI ADAH  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
1475 BP. 10. PF. 27.  
- L

SARKADI LASZLO  
KLTE SZK  
4010 DEBRECEN PF.12.  
- I

SARKADI NAGY ISTVANNE  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

SARKOZY ANDRAS  
MTA. STAKI  
1111 BUDAPEST KENDE U 13-17.  
- C,G,H,I,K

SARLOSI DENES  
MAGYAROVARI KOTOTTARUGYAR  
9200 MAGYAROVAR GYARI U.22.  
- I

SARNOCCZAY GYORGY  
KGMTI  
101 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 55.  
- A,E,J

SAROK MIKLOS  
SZAMOK  
BP.VIII.KUN BELA TER 2.  
- I

SAROSI MARTA  
MHRT TENGERSHAJOSASI IG.  
1212 BP. KIKOTO FOUT 5-7.  
- K,L,M

SAROSSY JOZSEF  
ESZTIK(CEUM  
1097 KONYVES K.KRT.28  
- A,B,G,H,K

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.  
- I

SASS TIVADAR ARPAD  
DOVAT  
4029 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

SCHAKERMANN HENRIKNE  
MECSEKI SZENBANYAK  
7625 PECS BUZSAKI U 22.  
- G

SCHALKHAMMER ANNA  
TATABANYAI SZENBANYAK VALLALAT  
2800 TATABANYA I VERTANUK TERE 1.  
- E,H,M

SCHAUB ATTILA  
CSANY L.KOZG.SZAKKOZEPISKOLA  
Z. EGRSZEG JOKAI U.6  
\*\*\*\*\*

SCHAUERMANN HENRIK  
DEDASZ  
7620 PECS,RAKOCZI UT 73.B  
\*\*\*\*\*



SCHEIDER JANOS  
MTA I VIZ ES CSATORNAMU VALL.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SCHERER EVA  
KFKI  
1535 BP., 1141 PF 49  
= A, C, F, G, H

SCHERER FERENC  
JATE KIBERNETIKAI LAB.  
6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
= G, H, K

SCHIFFNER UWE  
KSH SZUV.  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
= E, I

SCHIFFNER UWENE  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
= B

SCHILLER EDVIN  
KANDO KVMF  
1084 BP., TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*

SCHLEGEL MIKLOS  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO, FO UT 1.  
= E, N

SCHMEL FERENC  
BOR-, MUBOR-, CIPOIPARI KUT. INT.  
1047 BUDAPEST, IV. PAKSI U. 2A. II. 7.  
= E, L, M

SCHMIDT TIBOR  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
= I, K

SCHMIDTNE ERSEK EVA  
MOTO-OSZV  
1113 BP., BARTOK B. U. 104.  
= E, I, J

SCHWETZ EVA  
TANORG FOV. TANACS IP. SZERV. INT  
1073 BP., KERTESZ U. 50.  
= G, H, K

SEBOK FERENC  
KSH SZAMOK  
1502 BP., SZAKASITS A. U. 68.  
= A, B, L, M

DR SEITZ KAROLY  
BME  
BP. XI. MUEGYETEM RKP. 3.  
= E, L

SELLEY ISTVAN  
KSH. SZAMOK SZAM. TECHN. SZERKES  
XI. SZAKASITS ARPAD UT 68  
\*\*\*\*\*

SEMJEN ANDRAS  
EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
= A, H, L

SEPRODI LASZLO  
ALL. FEJL. BANK  
BPEST, DEAK F. U. 5.  
\*\*\*\*\*

SEY-PAJOR FERENC  
EGSZI  
1027 BUDAPEST CSALOGANY U 9.  
= H, I, K, L

SIKLOS GABOR  
FOV. TANACS IPARI SZERVEZO INT.  
BP. KERTESZ U. 50.  
= G, H, M

SIKLOSI LASZLONE  
TARS. B IG FOOSZTALY  
1081 BUDAPEST, MEZO IHRE UT 19  
= B

DR SIKOS TAMAS  
MTA FOLDRAJZTUDOMANYI KUTATO  
1062 BP. NEPKOZTARSASAG UTJA 62  
= L

DR SIMA DEZSO  
KANDO K. MUSZ. FOISKOLA  
1431 BP. POSTAFIOK 12.  
= A, E, F, H, I, L

SIMEK TIBOR  
MAGYAR BERUHAZASI BANK  
105 BP. DEAK FERENC U. 5.  
\*\*\*\*\*

SIMON AGNES  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

SIMON BARNA  
FELSOTISZAVID. VIZU. IGAZGATOS  
4400 NYIREGYHAZA SZECHENYI UT  
\*\*\*\*\*

SIMON BELA  
MG SZAKKOZEPISKOLA  
NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

SIMON BELANE  
MG FOISKOLA  
4401 NYIREGYHAZA  
\*\*\*\*\*

SIMON BELANE  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*

DR SIMON ENDRE  
MTA MAT. LOG. ES AUT. ELM. KUT. CS.  
6720 SZEGED, SONOGYI B. 7.  
= C, D, G, H, K

SIMON ERNO  
ZALA MEGYEI ILL. HIVATAL  
8900 ZALAEGRSZEG VIRAG B. 5/A.  
= B

SIMON FERENC  
MAFKI  
8201 VESZPREM PF. 92.  
= E, I, L

SIMON GYORGY  
SZ. SZ. M. GABONAFORG. ES MALOMIP.  
NYIREGYHAZA, HARTIROK TERE 9.  
\*\*\*\*\*

SIMON LASZLO  
PEST MEGYEI MUA. TP. VALL.  
2083 SOLYMAR  
= J

SIMON LASZLO  
KOZGAZD. SZAKKOZEPISKOLA  
ZALAEGRSZEG, JOKAI 6.  
\*\*\*\*\*

SIMON MARIA  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
Z. EGRSZEG  
= G

SIMON ZOLTAN  
SZUV  
ZALAEGRSZEG, SAGVARI E. UT 23  
\*\*\*\*\*

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  
 DEBRECENI KOZLEKEDESI VALLALAT  
 DEBRECEN BLAHANE U.2.  
 - F,L  
 SIVANYI JOZSEF  
 FUTI  
 1501 BUDAPEST, BALLAGI MDR U. 14  
 - F,I,J,M  
 SKRIBA LASZLO  
 KSH. SZUV  
 ZALAEGRSZEG,SAGVARI UT 21-23  
 - M  
 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.EGRSZEG  
 - G  
 SOLYMOSI JUDIT  
 KKVHF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*  
 SOLYOM CSABANE  
 DATORG  
 BP. DOROTTYA U. 6  
 - A,M  
 SOLYOM MIHALY  
 DKGT NKFU  
 5000 SZOLNOK MUNKASOR U 43  
 \*\*\*\*\*  
 SOLYOM MIHALYNE  
 DKGT NKFU  
 5000 SZOLNOK MUNKASOR UT 43  
 \*\*\*\*\*  
 SOMFAI JANOSNE  
 DEDASZ  
 PECS, RAKOCZI UT 73/B  
 - M  
 SOMHEGYI SZEVERIN  
 MELYEPTERV  
 1053 BUDAPEST MUZEUM KRT 1/B  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 KG ISZSZI  
 BP. XIII,RADNOTI M 2.  
 \*\*\*\*\*

SOMOGYI JOZSEF  
 VIZGAZDALKODASI INTEZET  
 1054 BUDAPEST ALKOTHANY U 29  
 \*\*\*\*\*  
 SOMOGYVARI PETER  
 ALMASFUZITOI TINFOLDGYAR  
 2931 ALMASFUZITO, FO UT. 1.  
 - E,G,M  
 SOMOSVARI BELA  
 NIME.MISKOLC  
 MISKOLC EGYETEMVAROS  
 - E,I,J  
 SOOS LORINC  
 KSH TOLNA M-I IGAZGATOSAG  
 7100 SZEKSZARD SZECHENYI U 41  
 \*\*\*\*\*  
 DR SORGO TAMAS  
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 10-12.  
 - A,F,M  
 SOROS JOZSEF  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 SPANYIK PETER  
 VIDEOTON  
 1084 BP.VI.EOTVOS U.14.  
 - A,E,I,L,M  
 SPOLLAR LASZLO  
 MHE SZAM.TECHN.SZERV.KOZPONT  
 1022 BUDAPEST BEG U 16.  
 - A,E,G,H,M  
 DR SRAJBER BENEDEK  
 KSH ASZSZ.  
 1015 BP., CSALOGANY U. 32.  
 - A,B,F,L  
 STAHL JANOS  
 SZAMKI  
 1536 BUDAPEST, PF. 227.  
 - A,B,E,L,M  
 STAMLER SANDOR  
 KSH SZUV  
 2803 TATABANYA, 1. PF. 377.  
 - E,I  
 STAMPOK LASZLO  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 STARK ANDRAS  
 SZANGEP  
 1062 BP.BARTOK B.UT 152.  
 - E,G,H  
 STEFAN DEZSO  
 SZANGEP  
 1113 BUDAPEST, BARTOK B U 152  
 - H  
 STEFFLER MIKLOS  
 OVK  
 1476 BUDAPEST, KONYVES 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  
 \*\*\*\*\*  
 STICKL VILMOS  
 DOMBCALOR VASIP.SZOV  
 7200 DOMBOVAR KOZTARSASAG U  
 \*\*\*\*\*



STOLL BELA  
VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
BUDAPEST KAROLINA U 65.  
- I  
DR STROMMER JOZSEF  
MN 6025  
1502 BP. PF. 40  
- B,I,J  
STUDER TAMAS  
KGISZSZI  
BP. RADNOTI M U.2.  
- A,G,H,J,L,M  
DR STUR JUDIT  
SZOTE ORV.VEGYT.INT.  
6720 SZEGED, DOM TER 8.  
\*\*\*\*\*  
SUGAR AGNES  
ELTE  
1088 BP. MUZEUM KRT 6-8  
- H,K  
SUMEGHY FERENC  
KONNYUIPARI SZERV INTEZET  
1211 BUDAPEST BAJAKI F U 27  
\*\*\*\*\*  
SUMEGHY LASZLO  
ZM. SZALLODA-ES VEND. V.  
Z. EGER SZEG, MARX TER 4  
\*\*\*\*\*  
SURJAN PETER  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
- C,D,G,H  
SUTO JOZSEF PAL  
SZAKMI  
1015 BUDAPEST, CSALOGANY U. 30-32.  
- A,C,H  
SUEGES MARGIT  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*  
SUEGES SANDOR  
KKVMF  
1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
\*\*\*\*\*  
DR SVAB JAHOS  
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  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*  
SZABO ANDRAS  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

SZABO ANDREA  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*  
SZABO ANTAL  
DEDASZ  
7626 PECS PAKOCZI UT 73/B.  
- D,M  
SZABO ANTAL  
VIDEOTON  
SZFEHERVAR, BERENYI UT  
- I  
SZABO ARPAD  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
\*\*\*\*\*  
SZABO ATTILANE  
VAFK  
3700 KAZINCBARCIKA, LENIN U. 1.  
- F,L  
SZABO DENES  
DUNAI VASMU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*  
SZABO ENDRE  
SZKI  
1054 BP. AKADEMIA UT 17  
- C,D,G,H,I  
SZABO ERIKA  
PENZUGYI ES SZAMV.-I FOISKOLA  
8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI ENDRE UT 21-23.  
- B,D,H  
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.  
- A,J  
SZABO GIZELLA  
KKVMF  
1084 BP. TAVASZMEZO U. 17  
- F,G,H,I  
DR SZABO GYULA  
SZAMOK  
111 BUDAPEST SZAKASITS ARPAD UT 69  
- H  
SZABO GYULA  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*  
SZABO ILONA  
SZIG  
BP. BUDAI L. U. 1-3  
- G  
SZABO IMRE  
PMSZK  
1023 BUDAPEST, LAJOS U. 17/21  
\*\*\*\*\*  
SZABO JOZSEF  
SZKI  
BP. AKADEMIA UT 17  
- A,G,I  
SZABO JUDIT  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG SAGVARI 21-23  
\*\*\*\*\*  
SZABO KAROLYNE  
BANYASZATI KUTATO INTEZET  
2800 TATABANYA  
\*\*\*\*\*

SZABO LAJOS  
 KKVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
 - I, L  
 SZABO LASZLO  
 TATABANYAI SZENBANYAK  
 TATABANYA  
 - M  
 SZABO LASZLO  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 SZABO LASZLONE  
 TKI  
 BUDAPEST, GABOR A U 65  
 - E  
 SZABO LENKE  
 DEMASZ, 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  
 SZEGED M.V. TANACS KORHAZ  
 6701 SZEGED PF 455  
 - F, L  
 SZABO SANDOR  
 NME  
 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
 - E, F, L, M  
 SZABO SANDOR  
 MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
 ZAHONY  
 \*\*\*\*\*  
 SZABO TIBOR  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 SZABO VALERIA  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 DR SZABO ZOLTAN  
 KOSSUTH L. TE. SZAM. TUD. TANSZ.  
 4010 DEBRECEN  
 - C, D, F, G, H, K  
 SZABO ZOLTAN  
 SZOMBATHELYI TANARKEPZO FOISK.  
 9700 SZOMBATHELY, SZABADSAG TER 4.  
 - D, F, G, H, K, L  
 SZABO ZOLTANNE  
 MUSZERIPAPI KUT. INT.  
 BP. XIII. VESO U. 3  
 - C, E, G  
 SZABO ZSOLT  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 SZABO ZSOLT  
 VIDEOTON  
 SZEKESFEHERVAR  
 \*\*\*\*\*  
 SZABONE PALFAI ANNA  
 BHG KAPCSOLOGEP GYARA  
 7100 SZEKSZARD, KESELYUSI UT 4-8.  
 - G, H, M  
 DR SZABONE SELLEI VERA  
 AGRARTUD. EGY. UZEMTANI TSZEK  
 GODOLLO  
 \*\*\*\*\*  
 SZABONE ZSIGHOND EVA  
 TEXTILIPARI KUTATO INT.  
 1201 BP. TORONTAL U. 3-5  
 - M  
 SZADVARINE MAROTHI ZSUZSA  
 EMASZ  
 3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
 - H, M  
 SZALAI ATTILA  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 SZALAI ERIKA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 Z. EGRSZEG SAGVARI U. 23  
 \*\*\*\*\*  
 SZALAI FLORIAN  
 BELVARSOI VENDEGLATOIPARI V.  
 1056 BUDAPEST, MARCIUS 15. TER 8.  
 \*\*\*\*\*  
 SZALAI JUOIT  
 ZALA M-I HUSIPARI VALLALAT  
 8900 Z. EGRSZEG, BALATONI UT  
 - M  
 DR SZALAI LASZLO  
 NIM MUSZ. FEJL. FO. BANYASZATI O  
 1363 BP. V. MARKO U16. PF. 35  
 - E, F, H, K, L, M  
 SZALAI LASZLO  
 BORSODI SZENBANYAK  
 3532 MISKOLC, GYORI KAPU 71. 8/1.  
 \*\*\*\*\*  
 SZALASY GYORGYNE  
 MVG  
 GYOR  
 - G  
 SZALAY ANDRAS  
 KECSKEMETI KONZERVGYAR  
 6001 KECSKEMET, SZOLNOKI UT 35  
 - M  
 SZALAY ROBERT  
 VOLAN 14. SZ. VALL. SZFVAP  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 SZALOKI GYORGY  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*  
 SZALONTAI EDE  
 EPITOIP. SZAMT. ES UGYV. GEP. V.  
 BP. XI. BARTOK B. 152  
 - A, B  
 SZAMOSI ELEHER  
 RELKER. UGYVITELSZERV. INTEZET  
 BUDAPEST, DOROTTYA U. 4.  
 \*\*\*\*\*  
 DR SZANTAI TAMAS  
 BME GEP. HAT. TSZ.  
 1111 BP. STOCZEK U. H EP. IV. EM  
 - F, L  
 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 CSABA  
 VIDEOTON SZEKESFEHERV. BERENYI  
 SZEKESFEHERV. BERENYI UT  
 \*\*\*\*\*  
 SZANTO ERZSEBET  
 PERCEL M. KOZGAZD. SZAKKOZEPI.  
 BONYHAD  
 \*\*\*\*\*



SZANTO LASZLO  
 VIDEOTON  
 8000 SZFEHERVAR, BERENYI UT  
 = E

SZANTO MARIA  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, VILLAM I. U. 17.  
 = M

SZAPPANOS MIHALY  
 VIDEOTON  
 8000 SZFVAR BERENYI UT PF.104  
 = B, E, L, M

SZARAZ KAROLY  
 EPSZER  
 4400 NYIREGYHAZA  
 \*\*\*\*\*

SZARAZ KAROLY  
 EPSZER  
 4400 NYIREGYHAZA, KALLOI 4.  
 \*\*\*\*\*

SZARAZNE KIS ILONA  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 1.  
 = G

SZARKA ILONA  
 KSH SZUV  
 3515 MISKOLC, EGYETEMVAROS  
 = A, B, G, H, K, L, M

SZARKA ZSIGMONDNE  
 CSAVARIPARI VALLALAT  
 BUDAPEST VACI U 163.  
 = A, D, E, F

SZARVAS SANDOR  
 MUM SZAMTI  
 1089 BP., REGULY A. U.  
 \*\*\*\*\*

SZASZ DOMOKOS  
 VEIKI SZAMOLOKOZP.  
 1067 BP. VII. RUDAS L. U. 27.  
 = A, E, G, L

SZASZKO KAROLYNE  
 BETON ES VASBETONIPARI MUVEK  
 KUNSZENTHARTON  
 \*\*\*\*\*

SZASZKONE BOJTOS GYONGYI  
 HUTOGEPEGYAR  
 5100 JASZBERENY PF:64  
 = G

DR SZASZNE TOLNAI KLARA  
 MN. HADITECHN. INT.  
 1525 BUDAPEST, PF. 26.  
 = E, L

DR SZATHMARY BELA  
 MAV ESZAKI JARMUJAV. UZEM  
 BP. X, KOBANYAI U. 30  
 \*\*\*\*\*

SZATHMARI JOZSEF  
 OTP CSONGRAD MEGYEI IG.  
 6701 SZEGED  
 = J

SZATHMARI ZSOLT  
 VIDEOTON SZAMTECHN. PERIFERIA  
 SZEKESFEHERVAR  
 \*\*\*\*\*

SZAUER ISTVAN  
 EGSZI 35. FOOSZTALY  
 7002 GYOR CZUCZOR G. U. 18.  
 = G, H, J

SZEBENI ERZSEBET  
 MAV SZAMTECH. UZEM TER. UZEMEGY.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

SZEBENI JANOS  
 SOTE  
 BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
 \*\*\*\*\*

SZEBENI LASZLO  
 MAV SZAMTECH. UZEM  
 BUDAPEST MESZAROS U. 19.  
 \*\*\*\*\*

SZEBERENYI ISTVANNE  
 TISZAMENTI REGIONALIS VIZMU  
 5000 SZOLNOK KOSSUTH L. 5.  
 \*\*\*\*\*

SZECSI DEZSO  
 DATORG  
 BUDAPEST DOROTTYA U. 6.  
 \*\*\*\*\*

SZECSI GABOR  
 SZUV  
 6000 KECSKEMET, IRINYI U. 17.  
 = A, B, G, K, L, M

SZEDERKENYI TAMAS  
 KSH-SZUV KAPOSVARI SZAMITOKOZP  
 7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
 = B, K, L

SZEGEDI ANTAL  
 MAV SZAMITASTECHN. UZEM  
 BUDAPEST, MESZAROS U. 19.  
 \*\*\*\*\*

SZEGENY ISTVAN  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

SZEGO FERENC  
 K. DVOLGYI VIZUGYI IGAZGATOSAG  
 BP., KIKOTO FOUT 1.  
 = A, C

DR SZEIDL GYORGY  
 NME MECHANIKAI TANSZEK  
 3515 MISKOLC-EGYETEMVAROS  
 = C, E, L

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  
 BORSODNADASDI LEMEZGYAR  
 3672 BORSODNADASD  
 = M

SZEKELY PETER  
 KOGEPTERV  
 1253 BUDAPEST, KRISZTINA KRT. 55.  
 = D, H, I, L

SZEKELY SANDOR  
 JATE KIBERNETIKAI LABOR.  
 6720 SZEGED, REVRICH B. TER 1.  
 \*\*\*\*\*

SZEKELY TIBOR  
 OZDI KOHASZATI UZEMEK  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

DR SZEKELY TIBORNE  
 UVEGIPARI MUVEK  
 1054 BUDAPEST, BELOIANNISZ 2-4.  
 = M

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. EGER SZEGI KOZP  
 ZALAEGRSZEG, 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

SZEMES BALINT  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.

\*\*\*\*\*

DR SZEMESSY TIBOR  
MEM STATISZT.E.S.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

DR 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  
KERTESZETI EGYETEM  
1114 BP. VILLANYI UT 29-33.SZAM.TECH.TANSZ.  
- A,F,M

SZENTESI MIKLOS  
KSH SZUV GYOR  
GYOR MUNKASOR U. 1/B.

\*\*\*\*\*

SZENTGYORGYI ZSUZSA  
MTA SZTAKI  
BP XI.KENDE U. 11-13.  
- C

SZENTIVANYI IMRE  
NOTO-OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA U. 104.  
- F,I,J

SZENTIVANYI TIBOR  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST PF.227  
- A,I,J,K,M

SZENTMARY IREN  
IKARUS  
1163 BUDAPEST, MARGIT U. 2.  
- A,G,H,M

SZEPESVARY ATTILA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM 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

SZEPLAKI JANOS  
MAVSZU ZAHONY  
ZAHONY

\*\*\*\*\*

SZEREDI PETER  
SZ.K.I.  
1054 BP. V AKADEMIA U. 17.  
- 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.48?  
- F,L

DR SZIDAROVSZKY FERENC  
KERTESZETI E.SZAMITASTECH.TSZ  
1114 BP.VILLANYI UT 29-35  
- 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  
TITASZ DEBRECEN  
4002 DEBRECEN KOSSUTH LAJOS 43.SZ  
- I

SZIGILI LASZLO  
EGSZI  
3501 MISKOLC, FAZEKAS UT 2.  
- A,H,J,K,M

SZIJARTO JOZSEF  
PEDAGOGUS TOVABBKEPZO KABINET  
4400 NYIREGYHAZA, BUZA U. 5.  
\*\*\*\*\*

SZIJARTO SANDOR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- C,F,G,M

SZIJJARTONE ARPASI EDIT  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- E,I,M

SZIKORA IMRE  
MAVSZU  
ZAHONY

\*\*\*\*\*

SZIKORA MIHALY  
MEM SZAM.TECHN.IGAZGATOSAG  
1055 BUDAPEST, KOSSUTH L. TER 11.  
\*\*\*\*\*

SZIKSZAY ENDRE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*



SZILAGY ISTVAN  
NAGYALFOLDI KOOLAJ ES FOLDGAZ  
5000 SZOLNOK  
\*\*\*\*\*

SZILAGYI IMRE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

SZILAGYI MIHALY  
UT ES VASUTEPITO VALLALAT  
1051 BP, VIGYAZO F.U.5.  
- M

SZILVASI LASZLO  
DEDASZ  
7624 PECS, RAKOCZI UT 73/B.  
- I

DR SZIRTES LASZLO  
VILLAMOSAUTOMATIKA INTEZET  
1253 BUDAPEST KRISZTINA KRT 55.  
- E,H,K

SZIVOS JOZSEF  
SZANICSAV  
4400 NYIREGYHAZA, STADION 2.  
\*\*\*\*\*

SZIVOS JOZSEF  
VIZ- ES CSATORNAMU VALLALAT  
4400 NYIREGYHAZA, STADION U.5.  
\*\*\*\*\*

SZKURKA JANOS  
KPM VASUTI FOO 7.C.OSZT.  
1940 BP.NEPKOZTARSASAG UTJA 73-75.  
- A,H,K,M

SZLABON FERENC  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

SZLADECSKO GYORGY  
KOBANYAI SORGYAR  
X.BP.MAGLODI 17.  
- 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  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- E,L

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.  
\*\*\*\*\*

SZOCS LIVIA  
PECSITUD.EGY.  
7622 PECS  
\*\*\*\*\*

DR SZOCS ZOLTAN  
MTA BOTANIKAI KUT.INT.  
2163 VACRATOT  
- G,L

SZODA LAJOS  
GATE SZAMITOKOZPONT  
2100 GODOLLO  
\*\*\*\*\*

DR SZODENYI NAGY KALMAN  
MUSZERIPARI KUTATO INTEZET  
\*\*\*\*\*

SZOKE KAROLY  
BM, VIZHU V.  
7300 KOMLO, KOSSUTH 9.  
- E,I,M

SZOKE OTTOKAR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
- D,I,L

SZOKOLY GEZA  
KOZLEKEDES SZERVEZO EGYESULET  
1135 BP., SZEGEDI U. 37-39.  
- A,E,I,K,M

SZOMOLANYI ATTILA  
SZAMOK  
1502 BUDAPEST 112 PF 146.  
- A,F,G,J,M

SZONDI ERNONE  
MOM  
1125 XII.BP.CSORSZ 35.  
- M

SZONYI KATALIN  
SZAMOK  
BP.XI.SZAKASITS A.U.68.  
- A,F,G,L,M

SZOPKO ISTVAN  
KSH SZUV  
TATABANYA  
\*\*\*\*\*

SZORAD TIBOR  
GEPIP,ES AUTOMATIZALASI FOISK.  
KECSKENET IZSAKI UT 10.  
\*\*\*\*\*

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

SZOTS MIKLOSNE  
MAVSZU  
BUDAPEST,MESZAROS U. 19.  
\*\*\*\*\*

SZTANKO ISTVAN  
DUNAI VASHU SZAMITASTECH.FOO  
2400 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

SZTANYIK ENDRE  
EPITESGAZDASAGI ES SZERV. INT.  
1113 BP. BARTOK BELA U. 152.  
- A,M

SZTARCSEVITY ERVIN  
SZEKSZARD VAROS TANACSA VB  
7101 VAROSI TANACS SZEKSZARD BELA TER 8  
- A,B,E,L,M

SZUCS ANIKO  
MOM ZALAEGERSZEGI GY  
8900 ZALAEGERSZEG,ZRINYI UT38.11/4  
\*\*\*\*\*

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,I

- 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
- SZEMES BALINT  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*
- DR SZEMESSY TIBOR  
MEM STATISZT.E.S.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
- DR 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  
KERTESZETI EGYETEM  
1114 BP. VILLANYI UT 29-33.SZAM.TECH.TANSZ.  
- A,F,M
- SZENTESI MIKLOS  
KSH SZUV GYOR  
GYOR MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*
- SZENTGYORGYI ZSUZSA  
MTA SZTAKI  
BP XI.KENDE U. 11-13.  
- C
- SZENTIVANYI IMRE  
NOTO-OSZV  
1113 BP., BARTOK BELA U. 104.  
- F,I,J
- SZENTIVANYI TIBOR  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST PF.227  
- A,I,J,K,M
- SZENTMARY IREN  
IKARUS  
1163 BUDAPEST, MARGIT U. 2.  
- A,G,H,M
- SZEPESVARY ATTILA  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*
- SZEPESVARY PAL  
MTA IZOTOP INT.  
1525 BP. 114. PF. 77.  
- D,E,L
- DR SZEPEHALMI GEZA  
SZAMKI  
1536 BUDAPEST PF 227  
- A,D,L
- SZEPLAKI JANOS  
MAVSZU ZAHONY  
ZAHONY  
\*\*\*\*\*
- SZEREDI PETER  
SZ.K.I.  
1054 BP. V AKADEMIA U. 17.  
- 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.487  
- F,L
- DR SZIDAROVSKY FERENC  
KERTESZETI E.SZAMITASTECH.TSZ  
1114 BP.VILLANYI UT 29-35  
- 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, BEPENYI UT  
- G
- SZIGETI KAROLY  
KOSSUTH LAJOS TUD.EGYETEM  
4010 DEBRECEN, EGYETEM TER 1.  
- E,I
- SZIGETI TIBOR  
TITASZ DEBRECEN  
4002 DEBRECEN KOSSUTH LAJOS 43.SZ  
- I
- SZIGILI LASZLO  
EGSZI  
3501 MISKOLC, FAZEKAS UT 2.  
- A,H,J,K,M
- SZIJARTO JOZSEF  
PEDAGOGUS TOVABBKEPZO KABINET  
4400 NYIREGYZHAZA, BUZA U. 5.  
\*\*\*\*\*
- SZIJARTO SANDOR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- C,F,G,M
- SZIJJARTONE ARPASI EDIT  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- E,I,M
- SZIKORA IMRE  
MAVSZU  
ZAHONY  
\*\*\*\*\*
- SZIKORA MIHALY  
MEM SZAM.TECHN.IGAZGATOSAG  
1055 BUDAPEST, KOSSUTH L. TER 11.  
\*\*\*\*\*
- SZIKSZAY ENDRE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*



SZILAGY ISTVAN  
NAGYALFOLDI KOOLAJ ES FOLDGAZ  
5000 SZOLNOK  
\*\*\*\*\*

SZILAGYI IMRE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

SZILAGYI MIHALY  
UT ES VASUTEPITO VALLALAT  
1051 BP. VIGYAZO F.U.5.  
- M

SZILVASI LASZLO  
DEDASZ  
7624 PECS, RAKOCZI UT 73/B.  
- I

DR SZIRTES LASZLO  
VILLAMOSAUTOMATIKA INTEZET  
1253 BUDAPEST KRISZTINA KRT 55.  
- E,H,K

SZIVOS JOZSEF  
SZANICSAV  
4400 NYIREGYHAZA, STADION 2.  
\*\*\*\*\*

SZIVOS JOZSEF  
VIZ- ES CSATORNAMU VALLALAT  
4400 NYIREGYHAZA, STADION U.5.  
\*\*\*\*\*

SZKURKA JANOS  
KPM VASUTI FOO 7.C.OSZT.  
1940 BP.NEPKOZTARSASAG UTJA 73-75.  
- A,H,K,M

SZLABON FERENC  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

SZLADECSKO GYORGY  
KOBANYAI SORGYAR  
X.BP.MAGLODI 17.  
- M

SZLAVI PETER  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
- C,D,G,H,I,K

SZLAVIK FERENC  
KFKE  
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  
8000 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
- E,L

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.  
\*\*\*\*\*

SZOCS LIVIA  
PECSITUD.EGY.  
7622 PECS  
\*\*\*\*\*

DR SZOCS ZOLTAN  
MTA BOTANIKAI KUT.INT.  
2163 VACRATOT  
- G,L

SZODA LAJOS  
GATE SZAMITOKOZPONT  
2100 GODOLLO  
\*\*\*\*\*

DR SZODENYI NAGY KALMAN  
MUSZERIPARI KUTATO INTEZET  
\*\*\*\*\*

SZOKE KAROLY  
BM. VIZMU V.  
7300 KOMLO, KOSSUTH 9.  
- E,I,M

SZOKE OTTOKAR  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREG 45.  
- D,I,L

SZOKOLY GEZA  
KOZLEKEDES SZERVEZO EGYESULET  
1135 BP., SZEGEDI U. 37-39.  
- A,E,I,K,M

SZOMOLANYI ATTILA  
SZAMOK  
1502 BUDAPEST 112 PF 146.  
- A,F,G,J,M

SZONDI ERNONE  
MOM  
1125 XII.BP.CSORSZ 35.  
- M

SZONYI KATALIN  
SZAMOK  
BP.XI.SZAKASITS A.U.68.  
- A,F,G,L,M

SZOPKO ISTVAN  
KSH SZUV  
TATABANYA  
\*\*\*\*\*

SZORAD TIBOR  
GEPIP.ES AUTOMATIZALASI FOISK.  
KECKSEMET IZSAKI UT 10.  
\*\*\*\*\*

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

SZOTS MIKLOSNE  
MAVSZU  
BUDAPEST,HESZAROS U. 19.  
\*\*\*\*\*

SZTANKO ISTVAN  
DUNAI VASHU SZAMITASTECH.FOO  
2400 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

SZTANYIK ENDRE  
EPITESGAZDASAGI ES SZERV. INT.  
1113 BP. BARTOK BELA U. 152.  
- A,M

SZTARCSEVITY ERVIN  
SZEKSZARD VAROS TANACSA VB  
7101 VAROSI TANACS SZEKSZARD BELA TER 8  
- A,B,E,L,M

SZUCS ANIKO  
MOM ZALAEGRSZEGI GY  
8900 ZALAEGRSZEG,ZRINYI UT38.II/4  
\*\*\*\*\*

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,I

DR SZUCS ERVIN  
KOTUKI  
1502 BP., PF. 107  
= E, F, L

SZUCS FERENC  
TITASZ  
DEBRECEN, KOSSUTH 41  
= C, E, I, M

DR SZUCS GEZA  
DOTE ELETIANI INT.  
4012 DEBRECEN  
\*\*\*\*\*

SZUCS SANDOR  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
\*\*\*\*\*

SZUK ZOLTAN  
KKVMF  
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 SZAHGEP  
XI. BP., BARTOK B. 152.  
= G, H

SZUTS CSILLA  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

SZUTS ISTVAN  
MUM SZAM. TECHN. INT.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TABA GYORGY  
VIDEOTON SZAMTECHN. GYAR  
8000 SZEKESFEHERVAR BEREHNYI UT.  
\*\*\*\*\*

TAKACS ATTILA  
Z. M. TERVEZO VALLALAT  
8900 ZALAEGRSZEG, KOSZTOLANYI UT 12.  
= G, M

TAKACS ERIKA  
PERCZEL MOR KOZG. SZAKISK.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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

TAKACS ISTVAN  
FINOMMECHNIKAI VALLALAT  
7400 KAPOSVAR MEZO J U 22.  
= E, F, G, I

TAKACS SZILVIA  
CSANYI KOZGSZAKOZEPI SK. JOKAI U.  
Z. EGRSZEG JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

TAKACSY ILDIKO  
EGYETEMI SZAHITO KOZPONT  
BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
\*\*\*\*\*

DR TAKATS AGOSTON  
KOMAROM MEGYEI TANEP  
TATA, AGOSTYANI 51.  
= H, K, L

TALATA JOZSEF  
KKVMF  
1437 BUDAPEST, TAVASZMEZO 15-17.  
\*\*\*\*\*

TALLOSY JANOS  
PAKSI ATOMEROMU VALLALAT  
7031 PAKS PF 71  
\*\*\*\*\*

DR TAMAS ENDRE  
VEGYTEK ADATFELDOLGOZO KP.  
1822 BUDAPEST, KOZMA U. 3.  
= F, G, H, I, J, K, L, M

TAMAS JOZSEF  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

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  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSereg 45.  
\*\*\*\*\*

TAR KATALIN  
BME  
1111 BUDAPEST, HUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

TARJAN MIHALY  
SZKI  
1054 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
= C, G, H, I, K, L

TARJANYI LASZLO  
BME  
1111 BUDAPEST, HUEGYETEM RAKPART 3.  
= E, I, M

TARKOVACS GABORNE  
BP FUSZERT VALLALAT  
BUDAPEST DOHANY U. 40.  
\*\*\*\*\*

TARNAI ISTVAN  
MAGYAR VILLAMOSHU K TROSZT  
XIII. BP. VACI UT 72.  
= H

TARNAY GYULA  
KOBANYAI GYOGYSZERARUGYAR  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

DR TARNAY KATALIN  
KFKI  
1525 BP. POB. 49.  
= E, F, G, K, L

TARNOKNE SZABO KATALIN  
TATABANYAI SENBANYAK VALLALAT  
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
= L

TASI ANDRAS  
IKSZV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TASI LASZLONE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TATRAI MARTA  
MAGYAR RADIO  
1088 BP. BRODY S. U 5-7.  
= 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  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHVAR, VOROSHADSEG UTJA 45  
\*\*\*\*\*

TEMESI EDIT  
GAMF SZAMITASTECHN. LAB  
KECSKEMET IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

TEMESVARI ATTILA  
EROTERV  
V.BP.SZECHENYI RKP.3.  
\*\*\*\*\*

TEMESVARI ATTILANE  
EGYETEMI SZAMITO KOZPONT  
IX.BP.DIMITROV TER 8.  
\*\*\*\*\*

TEMESVARY MIHALYNE  
CSEPEL AUTOGY.2SZGYARA  
1725 BP., PF. 51.  
\*\*\*\*\*

TENGELICS LASZLO  
MVG  
GYOR  
= H

TERECSKEI ISTVAN  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
= E

TERENYI ZOLTANNE  
CSAVARIPARI VALLALAT  
BUDAPEST VACI U 168.  
= A,D,E,H,I

TERESTYENI SZABOLCS  
KSH-SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
= G

DR TERPLAN KORNEL  
MHE SZSZK  
1022 BUDAPEST, BEG U. 16.  
= A,J,K

TESITS JANOS  
VOLAN 14.VALL.  
8000 SZEKESFEHVAR BORGONDI 12.  
\*\*\*\*\*

DR THAMMER EMIL  
BELKER.MINISZT.  
BP., THOKOLY U. 18  
= H,L,M

THURNER BELA  
LKM  
MISKOLC HERCEG F. U. 2.  
= B,E,H,I,L

THUROCZY FRIGYES  
HELYEPTERV  
BUDAPEST MUZEUM KRT. 1/B.  
\*\*\*\*\*

TIBA MARIANNA  
SOTE  
BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
\*\*\*\*\*

TICHY BALAZS  
ETI  
1113 BP.DAVID F. 6.  
= C,D,F,G,K,L

TICK JOZSEF  
KKVMF  
1083 BP. TAVASZMEZO UTCA 15-17  
= B,E,H

TIMAR GYORGY  
MAGYAR TAVIRATI IRODA  
1016 BP. FEM UTCA 5-7  
= E,I,J,K,L

TIMAR ISTVAN  
PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
ZALAEGERSZEG  
\*\*\*\*\*

TIMAR LAJOS  
MAFKI  
8200 VESZPREM WARTHA V. 2-6.  
= A,E,H,I,L

TIMAR LASZLO  
DUNAI VASNU  
2401 DUNAUJVAROS  
\*\*\*\*\*

TISZAI TAMAS  
KKVMF SZAMITASTECHN.TANSZEK  
1083 TAVASZMEZO U 15-17  
= 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.1.  
= B,D,F,L,M

TOBIAS JANOSNE  
TATABANYA SZENBANYAK VALLALAT  
2803 TATABANYA I VERTANUK TERE 1.  
= M

TOBIAS JOZSEF  
SZAMITAST.ES UGYV.SZ.V.PECSI K  
7633 PECS, SZANTO K. J. U. 3.  
= J,M

TOHAI LASZLO  
BACS-KISKUN M. TANACS  
6000 KECSKEMET MAJUS 1. TER 3.  
= B

TOKA ISTVAN  
BORSODI SZENBANYAK  
\*\*\*\*\*  
= M

TOKODI TIBOR  
TIMFOLDGYAR  
ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

TOMASOVSKY ERZSEBET  
SZABOLCS SZ.MEGYEI VIZ ES CS.V  
4400 NYIREGYHAZA, STADION UT 5.  
\*\*\*\*\*

TOMISA BELANE  
TIMFOLDGYAR  
ALMASFUZITO  
= M

TOMJANOVICH GEZA  
MHE SZSZK  
1022 BP.BEG.U.16.  
= A,B,J,M

TOMKA ANNAMARIA  
SZOTE GYOGYSZ.TUD.KAR  
SZEGED, EOTVOS 2.  
\*\*\*\*\*

TOMOSVARY KAROLYNE  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI U. 69.  
\*\*\*\*\*

TOMPA LASZLO  
KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISKOLA  
3900 ZALAEGERSZEG.JOKAI U.6  
= F

TORDAY LASZLO  
GAMMA MUVEK  
1119 BP., FEHERVARI UT 85.  
= A,E,G,H,M

TORDAY LASZLO  
KSH SZUV  
6000 KECSKEMET  
= M

TOROCSEK 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 JANOS  
KKVMF  
8000 SZEKESFEHERVAR, VOROS HADSEREK 45.  
\*\*\*\*\*

TOROK TAMAS  
BME  
1111 BUDAPEST, STOCZEK U. 2/4.  
= A, B, F, H, L, M

TOROK ZOLTANNE  
KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
\*\*\*\*\*

TOROK ZSUZSANNA  
TATABANYA SZENBANYAK  
2800 TATABANYA VERTANUK TERE 1.  
\*\*\*\*\*

TOSZEGI ERZSEBET  
KSH SZUV  
9023 GYOR, MUNKASOR U. 1/B.  
\*\*\*\*\*

TOTH ANDRAS  
KKKL, SOTE  
BP. ULLOI UT 78.  
\*\*\*\*\*

TOTH ANTAL  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGY. SZERV. O  
\*\*\*\*\*  
= E, H

TOTH ANTAL  
TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

TOTH BEATRIX  
MTA SZTAKI  
BUDAPEST, I. URI U. 49.  
= A, H

TOTH BELA  
OGIL  
8801 NAGYKANIZSA, VAR U. 8  
= E, L

TOTH BELA  
ELGAV  
1111 BP. BUDAFOKI U. 59.  
= I, J, M

TOTH BELA  
ELTE  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TOTH CSABA  
KSH  
1024 BP. II. KELETI KAROLY U. 5-7.  
= A, G, H

TOTH EDIT  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

TOTH ELEMER  
KFKI, MSZKI, SZAMITAST. FOOSZTALY  
112 BP XII KONKOLY THEGE U 27  
= 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 FERENC  
GAMF  
KECSKEMET IZSAKI UT 10  
\*\*\*\*\*

TOTH FERENC  
SZUV KAPOSVARI KOZPONTJA  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
= C, G, I

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  
OTSZK  
1149 BUDAPEST, ANGOL UTCA 27.  
= B, G, J

TOTH IMRE  
GAMF  
6000 KECSKEMET, IZSAKI U. 10.  
\*\*\*\*\*

TOTH IMRE  
OKU ROMBAUER TIVADAR TER 1  
3348 SZILVASVARAD ROMBAUER TIVADAR T. 1  
\*\*\*\*\*

TOTH IHRENE  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
2931 ALMASFUZITO FO U 1.  
\*\*\*\*\*

TOTH ISTVANNE  
KG ISZSZI SZKB GTI  
1143 BUDAPEST, NEPSTADION UT 61.  
= B, F, I, M

TOTH ISTVANNE  
NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
4400 NYIREGYHAZA, VASGYAR U.  
\*\*\*\*\*

TOTH JANOS  
KANDO KVMF SZAMITASTECHN. TSZ.  
1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 17.  
= A, E, F, I, J, L

TOTH JANOS  
TISZA CIPOGYAR  
MARTFU LENIN U. 1  
\*\*\*\*\*

TOTH JANOS  
SZUV SZOLNOK  
5000 SZOLNOK LIGET UT 36  
\*\*\*\*\*

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.  
 = E,I,J

DR TOTH KOVACS JANOS  
 EGYT GYOGYSZERVEGYESZETI GYAR  
 1106 BP. KERESZTURI U. 30-38  
 = L

TOTH LAJOS  
 ELTE  
 BUDAPEST, ULLOI UT 22.  
 \*\*\*\*\*

TOTH LAJOS  
 OTP SZOLNOK M.IGAZGATOSAG  
 5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 31.  
 = M

TOTH LASZLO  
 MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
 4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI U. 69.  
 \*\*\*\*\*

TOTH LASZLONE  
 B.GY.TANARKEPZO FOISKOLA  
 4400 NYIREGYHAZA, SOSTOI UT 31/B  
 = F,L

TOTH LASZLONE  
 MVG PUSKAS U 8  
 PUSKAS U.8  
 \*\*\*\*\*

TOTH MARTA  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

DR TOTH MIHALY  
 BME SZAMITOKOZPONT  
 1521 BUDAPEST, MUEGYETEM RKP. 9. R. EP.  
 = A,D,E,F,H,I,J,K,L

TOTH MIKLOS  
 HAJDUSAGI IPARMUVEK  
 4001 DEBRECEN PF.126.  
 = I

TOTH MIKLOS  
 HAJDUSAGI IPARMUVEK  
 DEBRECEN PF 126.  
 = D

TOTH PALNE  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

TOTH SANDOR  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

TOTH SANDOR  
 KSH SZUV MISKOLCI SZAM.KOZPONT  
 3535 MISKOLC EGYETEMVAROS  
 = H

TOTH SANDOR  
 KSH SZUV  
 GYOR  
 = I

DR TOTH TAMASNE  
 SZKI  
 1054 BP., AKADEMIA U. 17.  
 = G,H,J

TOTH TIBOR  
 KKVMF  
 1082 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
 = B,G,H

TOTH TIHAMER  
 KANDO K=FOISK. SZAMITOGEP INT.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

TOTH URBAN LUKACS  
 OTP SZOLNOK MEGYEI IGAGZG.  
 5000 SZOLNOK, SAGVARI KRT. 31.  
 \*\*\*\*\*

DR TOTH ZOLTAN  
 BARANYA M.TANACS KORH.SZ.NGY.  
 7621 PECS, DISCHKA GY. U. 7.  
 = L

TOTH ZOLTAN  
 MEV KUTATO = MELYFURO UZEM  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

TOTHNE CSATOS RITA  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

TRAPLY ALAJOS  
 KANDO KALMAN VILL. FOISK.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

TROMBITAS FERENC  
 CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ.ISK.  
 3900 ZALAEGRSZEG JOKAI U. 6.  
 \*\*\*\*\*

TUBOLY VERA  
 PU-I ES SZAMV. FOI  
 ZALAEGRSZEG  
 \*\*\*\*\*

TURAN ZSOLT  
 KOZL. ES METRO EP. VALL.  
 1126 BUDAPEST,BOSZORNENYI 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  
 3900 ZALAEGRSZEG,SAGVARI U.21-23.  
 \*\*\*\*\*

TURI GABRIELLA  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

TURK LASZLONE  
 EMASZ VALL.SZAMTECHN.FOOSZT.  
 3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
 \*\*\*\*\*

TUROCZI GYORGY  
 FETIVIZIG  
 4400 NYIREGYHAZA SZECNENYI UT 19  
 = I

TURY GYULA  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

TURY GYULANE  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

TUZA JANOSNE  
 KANDO K. VILL.IP MUSZ. FOISK.  
 BPEST VIII.TAVASZMEZO U. 17  
 \*\*\*\*\*

TUZES KATALIN  
 MEGYEI KORHAZ SZEKSZARD  
 7100 SZEKSZARD  
 = D,F,G,L

TUZES ZOLTAN  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

UGRIN LAJOS  
 HIRADASTECHN.SZOV.  
 1400 BP.CSENGERY 28.  
 = M

UHERECKY LASZLO  
 TELEPONGYAR  
 1143 BP., HUGARIA KRT. 126-132.  
 \*\*\*\*\*

UHLMANN NORBERT  
 EGSZI  
 BUDAPEST FAZEKAS U 2  
 \*\*\*\*\*

UJHELYI ISTVAN  
 EGSZI  
 4024 DEBRECEN, PETOFI TER 10.  
 \*\*\*\*\*

UJHELYI LASZLO  
 KSH SZUV PECSI SZK  
 7633 PECS SZANTO K.J. U.9.  
 - B,M

UJJ JANOS  
 SZUV  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

UJVARI ZOLTAN  
 VIDEOTON FEJL. INTEZET  
 1525 BP., PF. 65.  
 \*\*\*\*\*

ULVECZKI TIBOR  
 SZOLNOK M.TANACS PU.OSZT.  
 SZOLNOK KOSSUTH L. U. 2.  
 \*\*\*\*\*

ULVECZKI TIBOR  
 SZOLNOK MEGYEI TANACS VB.  
 5000 SZOLNOK, KOSSUTH L. 2.  
 \*\*\*\*\*

UNGAR JANOS  
 VIFI  
 1021 BUDAPEST, VOROS HADSEREG UTJA 54.  
 - A,E,I

UNGI LAJOS  
 KKVMF  
 1082 BUDAPEST TAVASZMEZO U 15-17.  
 - B,D,H

UNYI GABOR  
 ORSZAGOS SZAMITOGEP.T. VALLALAT  
 1113 BP. BARTOK BELA UT 104.  
 - I

URBAN JANOSNE  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

URVOLGYI TAMAS FERENC  
 FUTI  
 1115 XI.BP.BALLAGI MOR 14.  
 - F,G,H,I,L

UTAS ZSUZSANNA  
 NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
 NYIREGYHAZI KONZERVGYAR  
 \*\*\*\*\*

UZSAK KLARA  
 TOLNA M. EPITOIPARI V.  
 7100 SZEKSZARD, TARTSAY 10  
 \*\*\*\*\*

UZSOKY MIKLOSNE  
 SZAMKI  
 \*\*\*\*\* BP., CSALOGANY U. 30-32.  
 - A,G,M

VACZI TIBORNE  
 VIDEOTON  
 3001 SZ.FEHERVAR, BERENYI UT 100.  
 - E,I,M

VACZI VILMOS  
 KSH SZAMITASTECHNIKAI IG.  
 BUDAPEST, BUDAI L U 1-3  
 - A

VADAS MARIA  
 FIM GRANIT  
 1194 BUDAPEST FADRUSZ U 2  
 \*\*\*\*\*

DR VADASZ PETER  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 1502 BUDAPEST, KAROLINA UT 65.  
 - A,F,I,M

VADOS ZOLTAN  
 BME  
 1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
 \*\*\*\*\*

VAGHO ILDIKO  
 VSZFT  
 1146 BUDAPEST, ERZSEBET KIR.NE U.1/C  
 - A,G,K,M

VAGNER GYULA  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1093 BUDAPEST, DIMITROV TER 8.  
 - I

VAJAI ERZSEBET  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

VAJNA LASZLO  
 SZKI HARDWARE-RENSZERT. LAB.  
 1368 BUDAPEST, AKADEMIA U. 17.  
 - C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M

DR VAJTA MIKLOS  
 BME  
 1111 BP., MUEGYETEM RKP. 3.  
 - D,E,F,L

DR VAJTA MIKLOS  
 BME AUTOMATIZALASI TANSZEK  
 1111 BUDAPEST GOLDMANN GYORGY TER 3.  
 \*\*\*\*\*

VAJVODA JANOS  
 TATABANYAI SZENBANYAK VALL.  
 2800 TATABANYA I. VARTANUK TERE 1.  
 - D,M

VALAS GYORGY  
 VBKM  
 1277 BP. PF. 18.  
 - 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

VANCURA ZSOLT  
 HAMAN KATO KOZGAZD. SZAKKOZ.  
 1027 BUDAPEST JURANYI U 1.  
 - E,F,H,I,J

VANDOR EDIT  
 KGTMTI BP.V.  
 BUDAPEST, V. ARANY J. U. 24.  
 \*\*\*\*\*

VANTUS ENDRE  
 TR.VVV. SZOLNOKI UZEMIG.  
 5000 SZOLNOK SAGVARI KRT. 32.  
 \*\*\*\*\*

VANTUS ENDRENE  
 KSH SZUV SZOLNOKI SZK  
 5000 SZOLNOK LIGET U. 36.  
 \*\*\*\*\*

VANYI JANOS  
 KKVMF  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

VARADI ISTVANNÉ  
 METALIMPEX  
 1051 BUDAPEST, MUNNICH FERENC U.9-11  
 - M

VARADI LASZLO  
 MEDICOR VEZERIGAZGATOSAG  
 1398 BP. PF.150.  
 - M



VARADI LASZLO  
 VIDEOTON SZAMITASTECHNIKA  
 SZEKESFEHERVAR BERENYI UT  
 = I, L  
 VARADY ANDRAS  
 HAGYAR VILL. MUVEK SZK  
 1132 BUDAPEST, VACI UT 72.  
 = A, I, K, M  
 VARADY TAMAS  
 BARANYA HEGYEI ALLAMI GAZDASAG  
 7601 PECS DANIC PUSZTA PF 25.  
 = D, F, G, H, M  
 VARADY TAMAS  
 MTA SZTAKI  
 1111 BUDAPEST KENDE U 13-17.  
 = C, D, H, K, L  
 DR VARGA ANDRAS  
 BME HIRADASTECH. ELEKTR. INT.  
 1111 BUDAPEST, STOCZEK U. 2.  
 = A, F, I, J  
 VARGA ANGELA  
 PENZUGYI ES SZAMVITELI FOISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG SAGVARI UT 21-23  
 = C, G, H  
 VARGA ANIKO  
 DUNAI VASMU  
 2400 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*  
 VARGA DENES  
 OTSZK  
 1149 BUDAPEST, ANGOL U. 27.  
 = A, C, D  
 VARGA ERZSEBET  
 ELTE  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*  
 VARGA GABOR  
 VOLAN TROSZT ELEKTRONIKA  
 BUDAPEST KAROLINA U. 65.  
 = E  
 VARGA GYORGY  
 OKU SZAM. KOZP.  
 OZD  
 \*\*\*\*\*  
 VARGA ILONA  
 EGSZI  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 VARGA ISTVAN  
 SORIPARI VALLALATOK TROSZTJE  
 1106 BUDAPEST, MAGLÓDI UT 17.  
 = H, I, J, K, M  
 DR VARGA JANOS  
 NME KOHO- ES FEMIP. FOISK. KAR  
 2400 DUNAUJVAROS, TANCSICS M. U. 1.  
 = A, F, M  
 VARGA JANOS  
 LIGNIMPEX  
 4625 ZAHONY  
 = I, M  
 VARGA JOZSEF  
 CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ. ISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6.  
 \*\*\*\*\*  
 VARGA JOZSEF  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 = I  
 VARGA KAROLY  
 KOZGAZDASAGI SZAKKOZEPISKOLA  
 ZALAEGERSZEG  
 = F  
 VARGA KAROLYNE  
 14. VOLAN VALL.  
 8000 SZEKESFEHERVAR, BORGOND U. 12.  
 = A, E, G, H, K  
 DR VARGA LAJOS  
 MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
 4400 NYIREGYHAZA, RAKOCZI UT 69.  
 \*\*\*\*\*  
 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  
 = E, L  
 VARGHA MARTON  
 KSH-ASZSZ  
 101 BUDAPEST, CSALOGANY U. 38.  
 = A, B, G, K, L  
 VARHELYI ANDRAS  
 TIT  
 1088 BP., MUZEUM U. 7.  
 \*\*\*\*\*  
 VARHELYINE BALOGH EVA  
 HUTOGEPGYAR  
 5100 JASZBERENY  
 = A, M  
 DR VARJAS GEZA  
 ORSZAGOS ONKOLOGIAI INTEZET  
 1525 BUDAPEST RATH GY U 7/9  
 \*\*\*\*\*  
 VARJU KAROLY  
 JATE  
 6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
 \*\*\*\*\*  
 VARNAGY ENDRE  
 KSH SZUV  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 VARNAI GYORGYNE  
 SZAMOK  
 1115 BUDAPEST SZAKASITS A UT 65  
 \*\*\*\*\*  
 VARNAI ZOLTAN  
 KVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 \*\*\*\*\*  
 VAROSI ANNA  
 KOZGAZD SZAKKOZEPISKOLA  
 7150 BONYHAD SZABADSAG TER 18  
 \*\*\*\*\*  
 VARSZEGI SANDOR  
 MTA AUTOMATIZALASI KUT. INT.  
 1111 BUDAPEST, KENDE U. 13-17.  
 = C, G, I  
 VAS ZOLTAN  
 JATE KIBERNETIKAI LABORATORIUM  
 6720 SZEGED ARPAD TER 2  
 \*\*\*\*\*  
 VASARHALYI PETER  
 HUM SZAMTI  
 1087 BP., REGULY A. U. 57-59.  
 = A, F, H, M  
 VASPORI ILDIKO  
 CSANYI LASZLO KOZG. SZAKISK.  
 8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6  
 \*\*\*\*\*  
 VASS ANIKO  
 MAVSZU  
 ZAHONY  
 \*\*\*\*\*  
 VASS GYULA  
 SZKI  
 1368 BP. AKADEMIA U. 17.  
 = C, E, F, G, H

DR VASS IHRE  
 JATE ELM.FIZ.INT.  
 6720 SZEGED, ARADI VERTANUK TERE 1.  
 - L

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  
 KKVMP  
 1431 BUDAPEST, TAVASZMEZO U. 15-17.  
 \*\*\*\*\*

DR VASZKUNNE NESTER ZSUZZA  
 EMASZ SZAM.TECHN.FOOSZT.  
 3501 MISKOLC, DOZSA GY. U. 13.  
 - G,H,H

VEDENYI ZSOLT  
 MVG  
 GYOR  
 \*\*\*\*\*

VEGH ANDRAS  
 ELTE TTK  
 BP. MUZEUM KRT. 6-8.  
 \*\*\*\*\*

VEGSO LASZLO  
 SZKI  
 BP., V. AKADEMIA U. 17.  
 - L

VELKEI ANDRAS  
 KKVMP  
 1084 BUDAPEST, TAVASZMEZO U 17  
 - F,G,H,I

VELO IREN  
 ELEKTROMODUL  
 BUDAPEST, VISEGRADI U. 47.  
 \*\*\*\*\*

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  
 \*\*\*\*\*

DR VERESS GABOR  
 BME ALT. ES ANALITIKAI KT  
 1111 BP., GELLERT TER 4.  
 - D,E,K,L,M

DR VERO JOZSEF  
 MTA GGKI  
 9400 SOPRON MUZEUM U. 6-8.  
 - L

VERO MIHALY  
 MTA BIOL. K. I.  
 8237 TIHANY  
 - E,L

VERTES JANOS  
 FEJER MEGYEI HIRLAP  
 8000 SZEKESFEHÉRVAR DOZSA GYORGY TER 10  
 - F,G,K,M

DR VERTSE TAMAS  
 MTA ATOMKI  
 4026 DEBRECEN, BEM TER 18/C.  
 - E,G,H,L

VESZPREMI ANNA  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST, MUZEUM KRT. 6-8.  
 - C,F,G,H,K

VETO ISTVAN  
 PM, SZERV. ES UGYVGP.  
 1051 TANACS KRT. 20.  
 \*\*\*\*\*

VETRO MIHALY  
 MAV SZAMITASTECHNIKAI UZEM  
 6724 SZEGED MARX TER 14.  
 - M

VEZER TIBOR  
 LENIN KOHASZATI MUVEK  
 MISKOLC  
 - H

VICZIAN ANDRAS  
 VIDEOTON  
 SZEKESFEHÉRVAR  
 \*\*\*\*\*

VIDA KAROLY  
 NME KOHO ES FEMIPARI FOISKOLA  
 2400 DUNAUJVAROS TANCSICS M U 1.  
 - A,E,F,G,K

VIDA TIBOR  
 KSH SZUV  
 8900 Z. EGRSZEG, SAGVARI UT 23.  
 \*\*\*\*\*

VIDA TIBOR  
 EPITESGAZDASAGI SZI  
 3525 MISKOLC FAZEKAS U 2  
 \*\*\*\*\*

DR VIDMANN MIHALYNE  
 KOZEPMO-I PINCEGAZDASAG  
 6000 KECSKEMET, KATONA J. TER 8.  
 - I

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 OSZV  
 1113 BP., BARTOK BELA UT 104.  
 - A,E,G,H,L,M

VIGH LASZLONE  
 GANZ MUSZER M.KOZLEKEDESIM.GY.  
 1134 BUDAPEST XIII.BULCSU U 13.  
 - A,E,G,H,M

VINCZE BELA  
 VIDEOTON SZAMITASTECHN.  
 8000 SZ.FEHÉRVAR, BERENYI U. PERIF.  
 - E,I,H

VINCZE EDIT  
 ELTE TTK  
 1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
 \*\*\*\*\*

VINKOVITS LASZLO  
 VIDEOTON FEJL.INT.  
 BUDAPEST, VOROSHADSEREG UTJA 54.  
 - F,H,I,J

VIRAG DEZSO  
 \*\*\*\*\*  
 - E,G,H,I,J

VIRAG EVA  
 KSH SZUV  
 6000 KECSKEMET  
 - M

VIRAG LASZLO  
 DUNAI VASMU  
 2401 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*



VIRAGH CSABA  
KSH SZUV  
8900 Z. EGER SZEG, SAGVARI UT 23.  
\*\*\*\*\*

VIRAGVOLGYI ANNA  
ETI  
1113 BP., DAVID F. U. 6.  
- C, D

VIRRASZTO ANIKO  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ. ISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

VISNYOVSKY 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

VIZI TIBOR  
CEMU BALAPATFALVI GYARA  
3346 BELAPATFALVA  
- E

VIZUR LASZLO  
ALMASFUZITOI TIMFOLDGYAR  
8000 ALMASFUZITO  
\*\*\*\*\*

VODLI JOZSEF  
EPITESGAZDASAGI ES SZERV. INT.  
1132 BP, VACI UT 4.  
- B, H, I, J, L, M

VOJNITS TAMAS  
DEBRECENI TERVEZO VALL.  
DEBRECEN, WESSELENYI U. 6.  
- A, D, E, I, M

VOJTKO, PETER  
AFOR TERMEKTAVVEZ. FOOSZT  
2443 SZAZHALOMBATTA PF 14  
- A, E, H, M

VOROS ISTVAN  
SZUV KAPOSVAR  
7400 KAPOSVAR RAKOCZI TER 9-11.  
- A, E, G, H, I

VOROS JANOS  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

VOROS JANOS  
CSANYI L KOZGAZD SZKI  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI UT 6  
\*\*\*\*\*

VOROS JOZSEF  
MEDICOR  
2500 ESZTERGOM BEKE TER 1-11  
- A, E, G, H, I, K, L

VOROS LASZLO  
SZIM MAROGEPPGYAR  
2500 ESZTERGOM, SAGVARI E. UT  
- E

VOZAK SANDORNE  
PNYV SORTEX  
1734 BP. XX. MARX K U 294.  
- A, E, M

VUKICS BELA  
CSANYI L. KOZG. SZAKKOZ. ISK.  
8900 ZALAEGERSZEG JOKAI U. 6.  
\*\*\*\*\*

WAGNER GABORNE  
KSH SZUV  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

WAGNER SANDORNE  
KSH SZUV  
8900 Z EGER SZEG SAGVARI UT 21-23  
\*\*\*\*\*

WAHAB GBADE  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

WALTER JOZSEF  
MEZOGAZDASAGI FOISKOLA  
7401 KAPOSVAR DENESMAJOR 2.  
- F, I, L

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  
\*\*\*\*\*

DR WELTNER JANOS  
SEMMELEIS OTE I. SEB. KLINIKA  
1082 BUDAPEST ULLOI U 73.  
- L

WERDERITS FERENC  
BME  
1111 BUDAPEST, MUEGYETEM RAKPART 3.  
\*\*\*\*\*

WERNITZER JANOSNE  
KSH SZM. IGAZG.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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.  
\*\*\*\*\*

WINDISCHNE FEKETE ILDIKO  
ELTE TTK  
1088 BUDAPEST MUZEUM KRT 6-8.  
\*\*\*\*\*

WINKLER ISTVAN  
AUTOKUT  
1115 BUDAPEST, CSOKA 7-13.  
- E, I, L

WOLLER JANOS  
NIM TOVABBKEPZO KOZPONT  
2509 ESZTERGOM, WESSELENYI U. 41.  
- E, F

ZAHORAN MIHALY  
VIDEOTON  
8000 SZEKESFEHVAR, BERENYI UT  
\*\*\*\*\*

ZAJTAI EDIT  
VIZITERV  
1051 BP., MUNNICH F. U. 36  
- A, E, H

ZAKANYNE IKKER JUDIT  
KKVMF SZI  
8000 SZEKESFEHVAR, VOROSHADSereg 45.  
\*\*\*\*\*

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.  
 - G, H

ZAVOTI JOZSEF  
 MTA GEOD.-ES GEOF. KUT. INT.  
 9400 SOPRON MUZEUM UTCA 6  
 - E, F, L

ZEMPLENYI JUDIT  
 ELTE TTK.  
 BPEST MUZEUM KRT. 8  
 \*\*\*\*\*

ZENTAI BELA  
 OMFB  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ZENTAI VILMOS  
 KKVMF SZI  
 8000 SZEKESFEHERVAR, VOROSHADSEREK 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  
 POSTAVEZERIGAZGATOSAG  
 1540 BUDAPEST  
 \*\*\*\*\*

ZIMANYI ISTVAN  
 MUSZERIPARI KUTATO INTEZET  
 113 BUDAPEST, VESO U. 4.  
 - E, G, I, L

ZIMANYI MAGDOLNA  
 KFKI  
 1525 BP. 114. PF. 49.  
 - D, G, H, J, L

ZIMONYI JOZSEF  
 HUTOGEPIGYAR  
 5100 JASZBERENY PF64 137/447  
 \*\*\*\*\*

ZIMONYI TUNDE  
 ELTE TTK PROGR. MAT.  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ZOLD FERENC  
 EGSZI  
 GYOR, CZUCZOR G. U. 18-24.  
 \*\*\*\*\*

ZOLTAN ATTILA  
 OSZV.  
 1113 BP., BARTOK B. U. 104.  
 - E, I

ZOLTAN MIKLOS  
 OFOTERT VALLALAT  
 BP. XIII. REITTER F. U. 45-49 1135.  
 - A, I, J, 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  
 EGYETEMI SZAMITOKOZPONT  
 1372 BUDAPEST 5. PF. 454. DIMITROV TER 8.  
 - A, F, H, L, M

ZSARNAI GYORGY  
 PV. SZOLNOKI PAPIRGYAR  
 5000 SZOLNOK VOROS HADSEREK U. 8-12  
 \*\*\*\*\*

ZSEDENYI KLARA  
 EMASZ SZK  
 MISKOLC, DOZSA GYORGY UT 13.  
 \*\*\*\*\*

ZSELI LASZLO  
 VIDEOTON  
 8000 SZEKESFEHERVAR  
 - G, H, M

ZSIDO ZOLTAN  
 DUNAI VASHU  
 2400 DUNAUJVAROS  
 \*\*\*\*\*

ZSIGMOND ALAJOS  
 B. D. GEPIP. H. FOISK.  
 1081 BP., NEPSZINHHAZ U. 8.  
 - E, F, G, L, M

DR ZSIGMOND ENDRE  
 DEDASZ  
 7626 PECS, RAKOCZI U. 73/B.  
 - H

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  
 UJ ELET HGTSZ, SZEKKUTAS  
 ZALAEGERSZEG  
 \*\*\*\*\*

ZURINGER TIBOR  
 VOLAN 14. SZ. V.  
 SZ. FEHERVAR, BORGONDI U. 12.  
 \*\*\*\*\*



# Tartalomjegyzék

Beszámolók az 1978. évi tevékenységről	4
Neumann János emlékérem, 1978	40
Konferenciák	42
Vendégeink	43
Tagtársaink külföldi útjai	44
1979. évi munkatervek	45
Tisztségviselők	86
Postacímeink	97
A MTESZ tisztségviselői	98
Jogitag-vállalatok	99
Áttekintés az NJSZT által tervezett nagyobb rendezvényekről	103
Statisztikai adatok	105
Tagnévsor	109
Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály	6, 46, 88
Oktatási szakosztály	-, 47,
Operációkutatási szakosztály	6, 47, 88
Orvos-biológiai szakosztály	8, 49, 88
Programozási rendszerek szakosztály	9, 49, 89
Rendszerelméleti szakosztály	10, 51, 89
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály	11, 52, 90
Számítógéptechnikai szakosztály	13, 55, 90
Számítógéppont vezetési szakosztály	15, 57, 90
MTA SZTAKI helyi csoport	-, 58, -
Volán Tröszt Elektronika helyi csoport	-, 59, -
Felhasználói kör	17, 60, 91
Ellenőrző bizottság	20, -, 91
IFIP-bizottság	22, 61, 91
Nemzetközi kapcsolatok bizottsága	22, 62, 92
Publikációs és terminológiai bizottság	23, 63, 92
Baranya megyei szervezet	24, 65, 93
Bács-Kiskun megyei szervezet	24, 64, 92
Borsod megyei szervezet	27, 66, 93
Csongrád megyei szervezet	28, 68, 93
Fejér megyei szervezet	29, 68, 93
Győr-Sopron megyei szervezet	31, 71, 94
Hajdú-Bihar megyei szervezet	31, 72, 94
Komárom megyei szervezet	32, 73, 94
Somogy megyei szervezet	-, 75, 94
Szabolcs-Szatmár megyei szervezet	33, 75, 95
Szolnok megyei szervezet	35, 76, 95
Tolna megyei szervezet	-, 78, 95
Veszprém megyei szervezet	36, 80, -
Zala megyei szervezet	37, 82, 95
Esztergom városi szervezet	38, 84, 96
Sopron városi szervezet	38, 85, 96



KSH Nemzetközi Számítástechnikai  
Oktató és Tájékoztató Központ (SZÁMOK)

Címünk: Budapest XI., Szakasits Árpád út 68.  
Telefon: 853-111  
Telex: 224498

A magyar számítástechnikai szakközönséggel az alapításunk óta eltelt 10 évben szoros kapcsolatot építettünk ki. Azok számára, akik igénybe vették szolgáltatásainkat, ismerik szakkönyveinket, olvassák szaklapjainkat, a Számítástechnikát és az Információ Elektronikát, intézményünk neve nem hangzik idegenül.

Ezúttal néhány új kezdeményezésünkre, oktatástechnikai módszerünkre kívánjuk ráirányítani a figyelmet;

- A SZÁMOK és a Control Data Institute nemrégiben kötött 5 évre szóló oktatási együttműködési szerződést. Ennek keretében új típusú továbbképző tanfolyamokat szervezünk, az előadásokat neves külföldi szakemberek tartják angol nyelven. A CDI tanfolyamokkal az a célunk, hogy magas színvonalon, új ismereteket juttassunk el magyar és külföldi szakemberekhez.
- Elfoglalt, kevés szabadidővel rendelkező vezetőknek ún. individualizált tanfolyamokat indítunk. A tanfolyam anyaga modulrendszerű, VIDEO-kazettán rögzítve áll rendelkezésre. A vezető beosztású szakemberek szabadidejük függvényében végezhetik el a tanfolyamot, illetve játszhatják vissza a kazettán lévő tananyagot TV-könyvtárunkban. A tanfolyamot a tanfolyamvezetővel folytatott egyedi konzultáció zárja.
- Szakképesítést adó tanfolyamainknál tananyag korszerűsítést hajtottunk végre. A programozói tanfolyamnál megemeltük a szervezői anyag, a szervezői tanfolyamnál pedig a programozói tananyag arányát. Mindezt abból a megfontolásból tettük, hogy a két szakembertípus egymással való kommunikációs készségét javítsuk.
- Továbbképző tanfolyamainknál a gyakorlatias képzés fokozására bevezettük a műhelygyakorlat rendszert. Hallgatóink 10–15 fős csoportokban, vezető tanár irányításával oldanak meg gyakorlati feladatokat.

A szakemberképzés mellett változatlanul nagy súlyt helyezünk tájékoztatósi tevékenységünkre. Az ISIS rendszerű számítógépes, szelektív szakirodalmi tájékoztatás forrása a nemzetközi gyűjtőkörű könyvtárunk több mint 400 szakfolyóirata, szakkönyvek, konferenciák anyagai, diplomamunkák. Vállalatok, intézmények az Általános Szolgáltatási Szerződés keretében fizethetnek elő erre a szolgáltatásunkra.

Az ismertetett tanfolyamokkal, szolgáltatással, egyéb tevékenységünkkel kapcsolatban készséggel állunk rendelkezésre, személyes, levélbeli, vagy telexen történő megkeresésre.

**SZÁMOK**  
Marketing csoport



---

# KERINFORG A BELKERESKEDELEM SZÁMÍTÁSTECHNIKAI BÁZISINTÉZETE

A korszerű vezetés előfeltétele a vállalati szervezethez, a rendszer és ügyvitelszervezés módszereinek kialakítása. A belkereskedelem számítástechnikai bázisintézete, a KERINFORG, a korszerű irányítási és információfeldolgozási eszközök, eljárások, módszerek alkalmazásával nagymértékben hozzájárul ahhoz, hogy a belkereskedelmi vállalatok a legkorszerűbb számítástechnikai eszközöket a jobb áruforgalmi munka érdekében alkalmazzák.

Az 1967-ben alakult Intézet számítástechnikai feladatának ellátására 1969-ben egy Honeywell 2200 típusú elektronikus számítógépet vásárolt. A számítógép üzembeállítása és fokozatos letérhelése lehetővé tette a folyamatos üzemeltetést, 16 nagykereskedelmi vállalat napi alapciklusú, heti-, dekad- és havi szintű adatfeldolgozásának elvégzését. A gép kiszolgálásához külföldön műszaki, szervezői és programozói szaktanfolyamokat, belföldön adatrögzítő és gépkezelő tanfolyamokat szerveztek.

Az 1974-ben beállított R-20 típusú számítógéphez már 1973-ban megkezdte az Intézet a felkészülést, részben a Szovjetunióban, részben belföldön szervezett szaktanfolyamokon. Az új ESZR rendszerű gép beindításával megnyílt a lehetőség egységes adatfeldolgozó rendszerek létrehozására. A két számítógép hatékonyabb kihasználását segítette a vásárolt, két RC-3600-as konverter beállítása, melynek műszaki szakemberei nagyobb arányú külföldi kiképzésben részesültek.

1977. április 1-től biztosítja a KERINFORG a DOMUS Áruházban működő R-10-es számítógép-üzemeltetését.

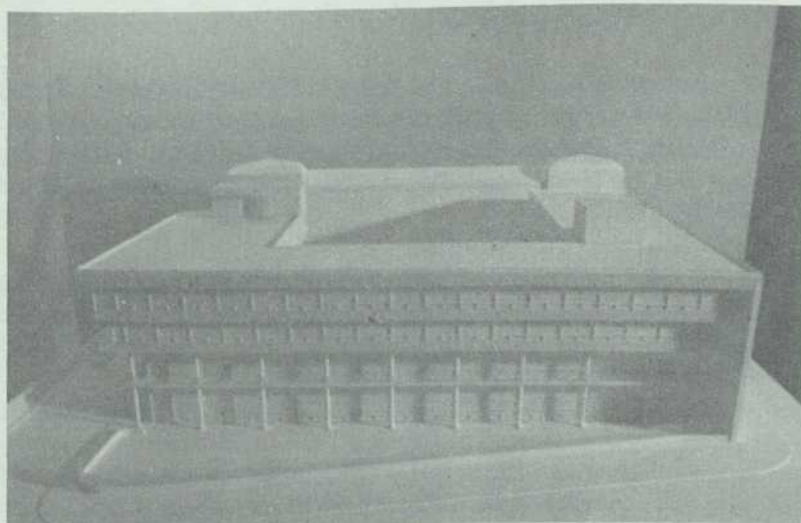
A számítógépes berendezések alkalmazásával párhuzamosan fokozatosan megtörtént az Intézet számítástechnikai szakember gárdájának képzése. A rendszeres külföldi továbbképzések mellett, az Intézet munkatársai hallgatói a SZÁMOK rendszerszervezői, folyamatszervezői és programozói, műszaki és gépkezelő speciális tanfolyamainak.

A KERINFORG különös figyelmet fordít a nemzetközi kapcsolatok kialakítására és fenntartására, már a megalakulást követő két évben felvette a kapcsolatot a külföldi társintézetekkel, melyekkel az évek során hatékony együttműködés jött létre. Részt vesz a KGST országok, számítástechnikai közös programja, az ESZR megvalósításában és az információcsere munkájában is.

A Belkereskedelmi Számítástechnikai Fejlesztési Program előíranyozza; az V. ötéves terv végére el kell érni, hogy a nagykereskedelmi vállalatok csaknem 100 százaléka a számítástechnika alkalmazója legyen. Ez az eddigi eredményekre támaszkodva ugyan feszített, de reális programot irányoz elő a KERINFORG részére. Ez a célkitűzés az adatfeldolgozások igen jelentős mennyiségű megnövekedését jelenti, feltételezve a minőségi színvonal egyidejű fejlesztését is.

Fentiek megvalósítása érdekében 1979-ben egy nagyteljesítményű, NDK gyártmányú, ESZR R-40 típusú számítógépet helyez üzembe az Intézet – már az új, 6.000 m<sup>2</sup>-es üzemházában.

A KERINFORG-nak, mint bázisintézetnek, és mint szolgáltatónak, a jövőben is alapvető feladata a kereskedelmi munka számítástechnikai eszközökkel való hatékonyabbá tétele, s munkájához megfelelő szakemberek igénybevétele, képzése.



A KERINFORG ez évben átadásra kerülő Bp. XIII., Dózsa György út 149. sz. alatti új üzemháza





**ORSZÁGOS  
SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKAI  
VÁLLALAT**

1113 Budapest, XI., Bartók Béla út 104.  
Levélcím: 1502 Budapest 112. Pf. 312.  
Telefon: 668-411, 668-466, 668-520  
Telex: 22-6269 NOTO H

Az Országos Számítógéptechnikai Vállalat hazánk egyik legfiatalabb számítástechnikai intézménye, 1973. áprilisában alakult a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program keretében. A szocialista országok Egységes Számítógép Rendszerébe tartozó számítógépeket és perifériákat gyártó cégek installációs és szervizkötelelességeit az ún. komplex műszaki kiszolgálást a minden egyes ESZR tagországban megalakított NOTO vállalatok vállalták át, ily módon a felhasználók az import számítógépek beszerzésének, telepítésének és komplex műszaki kiszolgálásának tekintetében egyetlen partnerrel állnak kapcsolatban, amely a számítógéptelepítés és üzemeltetés minden részfeladatát elvégzi. A magyarországi NOTO (Nacionalnaja Organyizacija Tyehnyicseszkoivo Obszluzsivanyija = Műszaki Kiszolgálás Nemzeti Szerve) vállalat az OSZV, az Országos Számítógéptechnikai Vállalat.

A számítógépek hatékony kihasználásához a műszaki eszközök központi kiszolgálása mellett szükségessé vált a felhasználók software igényeinek központi kielégítése, ebből a célból alakult meg az OSZV-n belül 1975-ben az Országos Software Archivum és Követőszolgálat. A felhasználó így a software vonatkozásában is mindig egyetlen szervezettel áll kapcsolatban, ide fordulhat támogatásért mind a program termék bevezetése, mind későbbi alkalmazása során.

### **Szolgáltatások**

- ESZR import számítógépek (ESZ 1022, ESZ 1040, és ESZ 1035) és perifériális berendezések beszerzése a felhasználó igényeit optimálisan kielégítő konfigurációban
- Számítóközpontok berendezéséhez és üzemeltetéséhez szükséges speciális berendezések (adathordozókat tároló bútorok, leprellő szétválasztó és vágókészülékek, klímaberendezések stb.) beszerzése
- Számítógépek bérlételezése
- Fővállalkozói, ill. vállalkozói minőségben, esetenként más cégek kapacitását is igénybevéve számítóközpontok tervezése, kialakítása: klimatizálás, speciális belsőépítészeti kialakítások (álpadló, álmennyezet, akusztikus falburkolat stb.)
- ESZR import számítógépek installálása, üzembe helyezése
- ESZR import számítógépek (ESZ 1020, ESZ 1022, ESZ 1030, ESZ 1035, ESZ 1040) garanciális és garancián túli karbantartása, javítása
- Hardware követés (gyártóművek konstrukciós változtatásainak közvetítése az ügyfelek felé)
- Műszaki tájékoztató és dokumentációs (magyar nyelvű) kiadványok
- Szaktanácsadás, speciális perifériák illesztése ESZR számítógépekhez
- A felhasználók szakembereinek kiképzése
- OSZV számítóközpont üzemeltetése (bemutatók, szakemberképzés, programok kipróbálása, esetenkénti kapacitás pótlás)
- Software követés (programok karbantartása, új és bővített verziók közvetítése a felhasználók felé)
- Alkalmazási programcsomagok értékesítése, szaktanácsadás

- Országos software nyilvántartás
- Országos ESZR programkönyvtár
- Standard ESZR software dokumentáció magyar fordítása, programozási segédletek, software tájékoztatók és módszertani útmutatók kiadása
- Nem ESZR számítógépek és perifériák (Datasaab, Bull-GE, GCS, Regnecentralen, Wang, Burroughs, BÖWE, IBM lyukkártyagépek, továbbá egyes Videoton perifériák garanciális és garanciaidő utáni műszaki ellátása
- Mágnesszalag és mágneslemez tisztító berendezések bérlétezése
- ESZR import számítógépek alkatrészeinek készletezése és forgalmazása
- Számítógépek és perifériák üzemeltetéséhez szükséges anyagok, többek között mágneses adathordozók (mágnesszalagok, mágneslemezek), festékszalagok és -kendők központi készletezése és forgalmazása
- Konzignációs raktárak üzemeltetése
- ESZJ040 számítógépsalkatrészek
- Data-Saab, Wang, CII-HB, Regnecentralen, GCS, Paragon, Burroughs és Hans-Helf Böwe számítógép és klímaberendezés alkatrészek

### Ügyfélszolgálat

Kereskedelmi Főosztály  
Budapest XI.,

Bartók Béla út 104.

Telefon: 666-642

Marketing Osztály

Budapest XI.,

Szakasits Á. u. 62/b.

Telefon: 451-384

Installációs Főosztály

Budapest XI.,

Bartók Béla út 104.

Műszaki Vevőszolgálati Főosztály

Budapest XI.,

Bartók Béla út 104.

Telefon: 668-540

Alkatrészellátási Főosztály

Budapest XV.,

Hevesi Gyula út. 1-21.

Telefon: 833-703

Telex: 22-4099 NOTO B

Országos Software Archívum

és Követőszolgálat

Budapest XI.,

Bartók Béla út 104.

Számítástechnikai Oktatási Osztály

Budapest XII.,

Kiss János altábornagy u. 47.

Telex: 22-6964 NOTOD-H

Előzetes tájékoztatás,  
ajánlatadás, értékesítés

Műszaki tájékoztató anyagok,  
gyártmányismertető

Számítóközpontok tervezése  
és kialakítása

ESZR számítógépek és perifériák  
garanciális és garancia utáni  
karbantartása, javítása

Nem ESZR berendezések szervize,  
mágneses adathordozókat  
tisztító berendezések kölcsönzése  
ESZR számítógépsalkatrészek,  
tőkés számítógépsalkatrészek,  
mágneses adathordozók, festék-  
szalagok és -kendők

Alkalmazási programcsomagok  
értékesítése, tájékoztatás,  
szaktanácsadás

Tanfolyami tájékoztatás,  
műszaki, programozói és gép-  
kezelői tanfolyamok



## TEVÉKENYSÉGI KÖRÖK

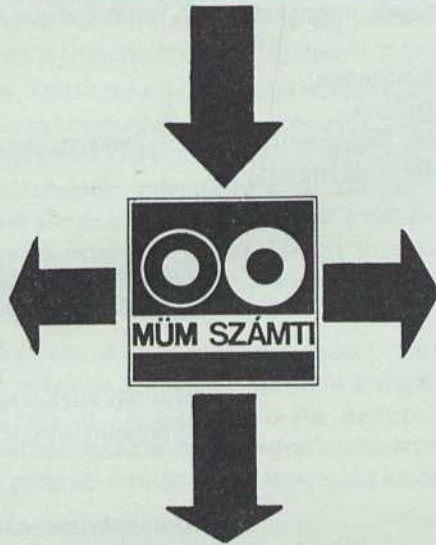
- oktatás
- szervezés
- programozás
- matematikai modellezés
- számítógépek üzemeltetése

## SZOLGÁLTATÁSOK

- tanfolyamok, kerekasztal beszélgetések
- kidolgozott rendszerek gépi üzemeltetése ICL 1905 / E és ESZ - 1020 számítógépen

## SZOLGÁLTATÁSOK

- programcsomagok üzemeltetése (lineáris programozási, statisztikai és hálótervezési programcsomagok)
- matematikai, statisztikai számítások készítése, differenciálegyenletek – egyenletrendszerek számítógépes megoldása



## SZOLGÁLTATÁSOK

- adatelőkészítő tevékenységek végzése adatrögzítő kismámító gépen (REDIFON)
- munkaügyi feladatok számítógépes feldolgozása

INFORMÁCIÓS ÉS  
IRÁNYÍTÁSI RENDSZEREK  
SZÁMÍTÓGÉPESÍTÉSE

**SZÁMKI**

ESZR SZÁMÍTÓGÉPEK  
PROGRAMRENDSZEREINEK  
FEJLESZTÉSE

**SZÁMKI**

ORSZÁGOS NAGYNYILVÁNTARTÁSI  
RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA

**SZÁMKI**

TÁVADATFELDOLGOZÁSI HÁLÓZATOK  
MEGVALÓSÍTÁSA

**SZÁMKI**

ÁLLAMIGAZGATÁSI ALKALMAZÁSOK  
MEGOLDÁSA

**SZÁMKI**

KUTATÁS – FEJLESZTÉS –  
KOORDINÁCIÓ

**SZÁMKI**

több, mint egy évtizede a hazai  
számítógépalkalmazás szolgálatában:

**SZÁMKI**

SZÁMÍTÓGÉPALKALMAZÁSI  
KUTATÓ INTÉZET  
1015. Budapest, Csalogány u. 30–32.

**SZÁMKI**

EREDMÉNYEINKRŐL

**SZÁMKI**

OLVASSON

**SZÁMKI**

A

SZÁMKI KIADVÁNYOKBAN!

**SZÁMKI**



**25 éves**  
**a Statisztikai**  
**Kiadó Vállalat**



# TISZTELT ÜGYFELÜNK!

Szíves tájékoztatására közöljük vállalatunk új címét, telefonszámait és telex-számát:

Címünk: STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT 1033. Budapest III., Kaszás u. 10-12

Postacím: 1300 Budapest 3. Pf. 99

Telex: 226699 – SKV – H

Központi telefonszám: 688-460

Közvetlen telefonszámok:

Kecskés József igazgató	688-635
Papp Péter igazgatóhelyettes-főmérnök	688-637
Kiszlinger Éva főkönyvelő	688-462
Tasnádi András kiadói és terjesztési ov.	688-461



Vállalatunk megközelíthető HÉV-vel vagy autóbusszal a Szentendrei úton, leszállni a Köles utcai megállónál kell.

Nem a központban működő vállalati részlegeink:

**SKV Átvevő Iroda (KSH-ban!)**

1024 Budapest II., Keleti Károly u. 18/b.

Telefon: 358-785, 357-079

**Statisztikai és Számítástechnikai**

**Könyvesbolt**

1024 Budapest II., Keleti Károly u. 10.

Telefon: 158-018

Felhívjuk T. Ügyfeleink figyelmét, hogy a statisztikai beszámolóhoz szükséges nyomtatványokat írásbeli megrendelésre, postai úton tudjuk biztosítani!

Tisztelettel:

**STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT**



Batthyányi tértől  
HÉV-vel

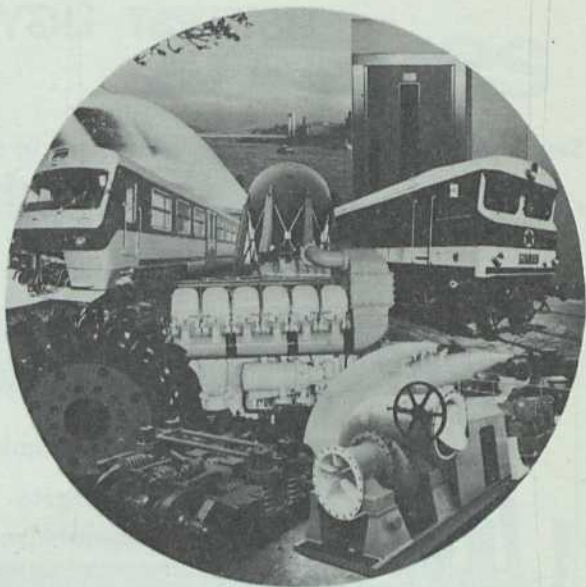


Miklós u.-től  
34, 42-es autóbusszal





**A Ganz-MÁVAG  
112 éve a magyar ipar  
élvonalában**



**Ganz  
MÁVAG  
BUDAPEST**

**Ganz-MÁVAG Mozdony-, Vagon- és Gépgyár**  
Budapest VIII., Könyves Kálmán krt. 76.  
H-1967 Budapest Pf. 136  
Telex: 22-5575, 22-5576  
Telefon: 335-950, 137-020  
Sürgőnycím: Ganzmávag Budapest

**DATORG**

**KÜLKERESKEDELMI  
ADATFELDOLGOZÓ ÉS SZERVEZŐ RT.**

Budapest V., Dorottya u. 6.

Levélcím: H-1396 Budapest, Postafiók 479.  
Telefon: 184-055  
Telex: 22-5191

**A vállalat tevékenysége:**

Információ-rendszerek, ügyviteli munkák szervezése, gépesítése, ezen belül a Külkereskedelmi Minisztérium és a népgazdasági irányítás számára makroökonómiai információ-szolgáltatás, a külkereskedelmi vállalatok részére mikro szintű információ-feldolgozás. Kiegészítő tevékenységként mikrofilmtechnikai megoldások szervezése a vállalatok ügyvitelében, szellemi termékek dokumentálásához nyomtatványok, kiadványok szerkesztése és nyomdai úton való előállítás.

TUDJA-E, HOGY AZ **E'**ÉLELMISZERIPARI SZÁMÍTÓGÉPES  
FELDOLGOZÁSOKRA SZAKOSODOTT **E'**ÉL **L**ÉL **G**ÉL **A**ÉL **V**ÉL MÁR TÖBB  
MINT 15 ÉVE VÉGEZ **G**ÉPI ADATFELDOLGOZÁST. NAGY  
GYAKORLATTAL RENDELKEZŐ SZERVEZŐINK, GÉPPARKUNK MINDIG  
RENDELKEZÉSRE ÁLL, HA **A**ÉL **A**ÉL **D**ÉL **A**ÉL **T**ÉL **F**ÉL **E**ÉL **D**ÉL **O**ÉL **L**ÉL **G**ÉL **O**ÉL **Z**ÉL **A**ÉL **S**ÉL **I**ÉL **M**ÉL **P**ÉL **L**ÉL **E**ÉL **X**ÉL VAGY FÉLDUPLEX (1980-tól) ADATÁTVI-  
TELI SZOLGÁLTATÁST IS **V**ÉL **E**ÉL **G**ÉL **Z**ÉL **Ü**ÉL **N**ÉL **K**ÉL.

A VI. ÖTÉVES TERV FOLYAMÁN SZOLGÁLTATÁSAINKAT JELEN-  
TŐSEN BŐVÍTENI KIVÁNJUK, IGÉNYÉVEL MÁR MOST KERESSEN MEG  
BENNÜNKET!

ÉLELMISZERIPARI ÜGYVITELSZERVEZÉSI  
ÉS GÉPI ADATFELDOLGOZÓ VÁLLALAT

SZOLGÁLTATÁSAI:

ÜGYVITELSZERVEZÉS  
FOLYAMATSZERVEZÉS  
SZAKTANÁCSADÁS  
SZÁMÍTÓGÉPES  
ADATFELDOLGOZÁS

Címünk:

Budapest XI., Budafoki út 59.

Postacím: BUDAPEST

Postafiók: 129

1502

Telex: 22-6035





**KOHÓ- ÉS GÉPIPARI SZERVEZÉSI  
ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI INTÉZET**  
Budapest XIII., Radnóti M. u. 2.  
Levél cím: 1394. Budapest, Pf. 356.  
Telefon: 127-490  
Telex: 225946  
Távírat: IPARSZERV

A Kohó és Gépipari Szervezési és Számítástechnikai Intézet feladata: olyan módszerek kidolgozása és gyakorlati bevezetése, amelyek segítségével a vállalatok munkája szervezettebbé és hatékonyabbá válik. Tevékenységköre a vállalatszervezés, üzem- és munkaszervezés, valamint a számítógépek alkalmazás területeire, a területek kutatására és fejlesztésére terjed ki.

Munkájával elősegíti a vállalatok, intézmények

- belső tartalékainak feltárását és mobilizálását,
- a munkatermelékenység növelését,
- a gazdálkodás hatékonyságának fokozását,
- termelőeszközöknek, munkaerőnek és termelésének összehangolását.

Az Intézet főbb egységei

Rendszerfejlesztési és módszertani Főosztály

Szervezési Főosztály

Számítástechnikai Főosztály

Gépi Adatfeldolgozási Főosztály

Szolgáltatási Főosztály

Műszaki Fejlesztési Üzem

Anyag- és Eszközellátási Osztály

Tanácsadó Szolgálat

SZAB Titkárság

Ergonómiai Bizottság Titkársága

Borsodi Vezető és Szervező Továbbképző Iskola

3501. Miskolc, Szemere u. 44. Pf. 139.

Telefon:

322-763

123-027

323-795

123-084

125-868

379-105

127-071

123-072

322-764

127-847

06-46-35-514

## **KORSZERŰ SZAKIRODALOM – KORSZERŰ MUNKA!**

A Statisztikai Kiadó Vállalat gondozásában 1979-ben megjelenő számítástechnikai és rendszerszervezési szakkönyvjújdonságok:

Lohonyai Miklós:

*Az adatátvitel vezérlése távadatfeldolgozó rendszerekben.*

(Számítástechnikai sorozat 9.)

A mű három egymásra épülő szinten mutatja be a vezérlés folyamatát, függelékében pedig a távadatfeldolgozással kapcsolatos szakmai fogalmak és kifejezések magyarázatát adja.

kb. 35,- Ft

Bidó Zsuzsanna—Hoffmann Andrea—Kertész Jánosné—Nyiry Géza—Turny Zoltánné

*Adatfeldolgozási rendszerek tervezésének és megvalósításának dokumentálási rendszere (ARDOSZ 2., ESZR módszertani útmutató 3.)*

A szerzők módszertani segítséget kívánnak nyújtani az ESZR számítógépek alkalmazóinak hatékony információs rendszerek létesítéséhez.

kb. 25,- Ft.

Alferova, Z. V., Lihacsova, G. N.—Surakov, V. V.:

*A számítógépről – software megközelítésben*

A kiadvány a software-kérdések mélyreható elemzését tartalmazza. Magyar nyelven való közreadásának okát ESZR-központúsága magyarázza.

kb. 70,- Ft.



A kiadványok megvásárolhatók:

Statisztikai és Számítástechnikai Könyvesbolt

1024 Budapest II., Keleti Károly u. 10. Telefon: 158-018

Postai szállításra megrendelhetők:

Statisztikai Kiadó Vállalat Terjesztési csoport

1300 Budapest 3. Pf. 99.

---

Megjelent a Statisztikai Kiadó Vállalat gondozásában. Felelős vezető: Kecskés József igazgató. Felelős kiadó: Tóth Imre, az NJSZT Publikációs és terminológiai bizottságának elnöke. Felelős szerkesztő: Petróczy Judit. Műszaki szerkesztő: Maglay Mihály. Megjelent 1979. május hónapban, 3000 példányban, B/5 formátumban. 16,8 (A/5) ív terjedelemben. A szedés IBM Composer System szedőírógépen, a nyomás Roland Favorit ofszet ívnyomó gépen készült. Statisztikai Kiadó Vállalat, Nyomdaüzem — 79-0382-0

---