

NJSZT MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

ÉVKÖNYV
1980-1981

TSZ

MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETISZÁSZATI

NJSZT ÉVHÖNYV

UMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

ÉVHÖNYV 1980-1981



STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT, BUDAPEST, 1982

NJSZT Publikációs és Terminológiai
Bizottság

Szerkesztette a szerkesztő bizottság:

Kecskés József

Kelen András

Kertész Ádám

(a szerkesztő bizottság vezetője)

Petróczy Judit

Szabó Iván

Völgyes Tamás

VENŐHVÉ 1891-1991

ISSN 0324-2900

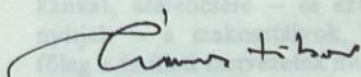
Statistikai Kiadó Vállalat, Nyomdaüzem – 82-0258-01
Megjelent 3500 példányban, 10,15 A/5 ív terjedelemben

Elnöki bevezető

A világ sokasodó és hazánkat sem kímélő bajai közepette is ígéretes időszak áll mögöttünk. Nem lebecsülendő a társaság létfeltételeinek megszilárdulása, először fennállásunk óta van önálló, kielégítő székhelyünk, előadótermünk, van lelkes és hozzáértő titkárságunk, akik a szervezet életét igazán segíteni tudják. Ennél még jelentősebb az az átörös, amit a társaság által rendezett „A számítástechnika mindenkié, a számítástechnika mindenkiért” kiállítás mutatott, a személyi, munkahelyi eszközök gyors hazai elterjedését, a számítástechnikai monopóliumok mellett megjelenő új, versenyző szervezeteket, a felhasználók öntevékeny, széles körét, a számítástechnikát oktató sokfajta intézmény magvetésének bő termését.

Az általános gazdasági megtorpanás burkában az egészséges társadalmak és szervezetek új növekedési pályákat indítanak, nem az egy-két évtizeddel ezelőtti változatlan, merev folytatását. Ezeknek az új növekedési pályáknak egyik legfőbb eleme a számítástechnikával, informatikával átalakított termelés, szolgáltatás, szervezés. Ennek hazai hajtásaival találkoztunk a kiállításon és feladatunknak tekintjük, hogy ezeket a hajtásokat segítsük erős, egészséges fákká növekedni, szélesre tárva a társaság kapuit ez előtt az új előtt, betöltve hivatásunkat a számítástechnika terjesztésében az ország életének minden hajszálerében.

Budapest, 1982. július 20.



elnök

Főtitkári beszámoló

Tisztelt közgyűlés,

a társaság vezetősége rendszeresen az éves közgyűlésen számol be az elmúlt év munkájáról. Ezek a beszámolók, ha visszalapozok az évkönyvben, a társaság gyarapodásáról, munkájának színesedéséről, gazdagodásáról szólnak.

A szokásnak megfelelően a beszámolót az idén is több alkalommal megvitattuk, mielőtt a közgyűlés elé kerül, Ügyvezető Elnökségi ülésen, az Országos Elnökség ülésén; és nagyon sok hasznos tanácsot, kiegészítést kaptunk; ezért szeretném, ha beszámolóknak, és nem főtitkári beszámolóknak tekintenék.

Vannak alapelvek, amelyeken szándékosan nem változtatunk.

- a társaság a szakosztályokra, a területi szervezetekre és bizottságokra épül, amelyek munkáját – szinte teljes önállóság-gal – a választott vezetőség irányítja;
- az Országos Elnökség a tevékenység fő irányait határozza meg, az Ügyvezető Elnökség legfőbb feladata a tagság aktivizálása, munkájának segítése;
- a társaság feladatának tartja a számítástechnika új eredményeinek folyamatos propagálását, helyet biztosít a még nem teljesen polgárjogot nyert stúdióknak is;
- az NJSZT összefogja a számítástechnika eszközeit gyártó, kutató-fejlesztő és alkalmazó szakembereket.

I. TÁRSASÁGI ÉLET

Társaságunk az elmúlt években megtalálta helyét környezetében, egyrészt a MTESZ-en belül – kialakultak azok a nagyon termékeny kapcsolatok a MTESZ tagegyesületek

egy részével, amelyekre mindig is szükségünk volt –, másrészt kezdjük megtalálni helyünket a magyar számítástechnikai környezetben is. Az elmúlt időszakban erre, a számítástechnikai környezetbeli kapcsolatok kialakítására igyekeztünk nagyobb súlyt helyezni.

1. Szervezeti kérdések

Az elmúlt évek beszámolóinak mindig vizs-zatérő témája volt a társaság feladataihoz, taglétszámához mérve is méltatlan elhelyezése, amelynek megoldása nélkül a szakosztályok, bizottságok feladatainak ellátása a jövőben már nem volt elképzelhető. Az is minden alkalommal elhangzott, hogy a korábban engedélyezett két és fél fős titkársági létszámmal a napi ügyeket nem tudjuk intézni, az előadásokat, konferenciákat nem tudjuk eredményesen lebonyolítani.

Sajnos részben ez volt az oka, hogy az elmúlt évben a társasági élet – elsősorban a vezetés aktivizálása terén – a megelőző évekhez képest visszaesett. Az építkezéssel kapcsolatos több, mint egyéves küzdelem, amely a múlt év második felében már helyszíni művezetést és a primitív hibák kijavításának (mint például a fűtés üzembehelyezése) személyes intézését jelentette, akadályozta szakmai munkánkat, szerencsére – és ezt tények bizonyítják – a szakosztályok, bizottságok és főleg a területi szervezetek munkája nem állt le, sőt az elmúlt évekhez képest fejlődött.

A „székház” üzembe helyezése óta az Ügyvezető Elnökség munkája rendszeressé vált. Az alapszabályban rögzített elvi és gyakorlati irányító funkcióját teljesítendő decembertől kezdődően minden hónapban sor került üléseire. Pótolni az elmulasztottakat az Országos Elnökség első ülése 1982. március 9-én, a közgyűlést előkészítő ülés pedig május 13-án volt.

A társadalmi vezetés a munkát megosztotta az Elnökség tagjai, valamint a főtitkár és főtitkárhelyettesek között.

Úgy véljük, az NJSZT Titkárságával kapcsolatos problémák is megoldódtak. A MTESZ vezetésének pártfogó támogatásával sikerült olyan kollektívát kialakítanunk, akik az eddigieknél jobban képesek a napi munka ellátására – a múlt hiányosságainak fokozatos felszámolása mellett – és a társadalmi munkások tehermentesítésére.

A MTESZ és az NJSZT vezetése közötti együttműködés igen aktív. Az NJSZT Iéky László főtitkárhelyetteshez tartozik, aki rendszeresen részt vesz az Ügyvezető Elnökség ülésein. A MTESZ gazdasági részlegétől gazdálkodásunkról hónapról kész információt kapunk. A gazdasági ügyek intézésében gazdasági bizottságunk is aktívan tevékenykedik.

2. Kapcsolattartás a megyei és városi szervezetekkel

Az Ügyvezető Elnökség tagjai között felosztottuk a megyei szervezeteket. Ennek hatására a megyei szervezetek a kapcsolattartónak rendszeresen küldik tájékoztató anyagokat, problémáikkal hozzá fordulnak, meghívják rendezvényeikre. Azokban az esetekben, amikor a megbízott elnökségi tagok a kapcsolatot nem hozták létre, vagy ez nem élő, akkor szükségesnek tartjuk más elnökségi taghoz áttenni a szervezetet. Az NJSZT megyei szervezetek munkáját tárgyaló, értékelő több megyei MTESZ vezetőségi ülésen részt vettünk. Igen jó dolog, hogy mindenütt pozitívan értékelték az NJSZT szervezetek munkáját. Ugyanakkor felmerül az, hogy számtalan, a társasági élettel összefüggő operatív irányítási kérdés megbeszélése céljából (pl. gazdálkodási kérdések) célszerű lenne, ha a felelős főtitkárhelyettes a megyei és városi szervezetek titkárait évente maximum két alkalommal megbeszélésre hívná össze.

3. Kapcsolattartás a társegyesületekkel

Több kezdeményezésünk volt a társegyesületekkel való kapcsolat tisztázására, illetve javítására. Szomorú tény, hogy az egyes

szakosztályok erre vonatkozó kéréseinkre általában nem minden esetben reagáltak megfelelően. Meggyőződésünk, hogy komoly lehetőségek rejlenek az ilyen jellegű együttműködésekben. Ezért továbbra is központi feladatnak tekintjük a társegyesületi kapcsolatok elősegítését, szervezését a szakosztályok által létrehozott kapcsolatok mellett. Méghozzá ne csak a „rokon”, hanem a többi egyesülettel is. Miután a számítástechnika vagy módszerei minden tudományágban megjelentek, ez a tevékenységünk különös fontosságú. Itt már eredményként kell említenünk a Magyar Elektrotechnikai Egyesülettel folyamatosnak mondható együttműködésünket és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesülettel (MATE) induló egyeztetett munkaprogramokat. Társaságunk változatlanul nyitott a számítástechnikát alkalmazó szakemberek részére is. Az együttműködés szép példaként említhetjük a Szervezési és Vezetési Tudományos Társasággal közösen rendezett szolnoki kiállítást, valamint a már hagyományokkal rendelkező „Operációkutatási konferenciát”, amelyet a Bolyai Társulattal együtt szervezünk.

Felvettük a kapcsolatot az *Osztrák Számítógéptudományi Társasággal*. Elnökük felé javaslatot tettünk a két társaság közötti együttműködési megállapodás előkészítésére.

II. Szakmai, tudományos munka

Közgyűlési beszámolóban a szakosztályok szakmai tudományos munkájának részletes elemzésére nincs lehetőség. Ezért csak néhány jellemző kérdés felvetésére, érintőleges vizsgálatára szorítkozunk.

A szakosztályok működésének koordinálása nem volt hiba nélküli. A szakosztályok és az Ügyvezető Elnökség közötti kapcsolat hiánya néha párhuzamosságot jelentett az előadások, rendezvények tekintetében. E hiba kiküszöbölésére jó megoldásnak látszik az Országos Elnökségnek az a határozata, amelynek értelmében – a területi szervezetek esetében jól bevált módszer szerint – egy-egy ügyvezető elnökségi tag vállalja el egyik szakmailag hozzá közel álló szakosztályal a kapcsolattartást, továbbá azt, hogy az Ügyvezető Elnökségi ülések emlékeztetőit az Országos Elnökség minden tagja kapja meg.

A Felhasználói Kör elnökének előterjesztése alapján az Országos Elnökség a következő határozatokat fogadta el a Kör munkájának továbbvitelére, szervezetére vonatkozóan:

Az NJSZT keretében működő, az Ügyvezető Elnökség jóváhagyásával létrejött felhasználó klubok az erre önként vállalkozó tagok olyan sajátos szervezetei, csoportosulásai, amelyek fő célul a felhasználói tapasztalatcserét és ismeretszerzést tűzik maguk elé. A felhasználói klubok egységes irányelveket kifejező és az NJSZT Felhasználói Kör Intéző Bizottsága által elfogadott működési szabályzat szerint, az abban meghatározott szervezetben és a tagok által közvetlen szavazással választott klubvezetőségük irányítása alatt önállóan, öntevékenyen fejtik ki működésüket.

A NJSZT Felhasználói Kör a felhasználói klubokat összefogó olyan eszmei társasági szervezeti egység, amelyet az NJSZT Felhasználói Kör Intéző Bizottsága testesíti meg. Az Intéző Bizottság státuszát illetően a társaság állandó bizottságként működik.

Társaságunk tagjai javaslattal fordultak az elnökséghez, új szakosztályok szervezésére. Úgy látszik, hogy az alkalmazói terület további felosztása válik szükségessé. Javaslatot kaptunk a mezőgazdasági alkalmazások, illetve a termelésirányítási stúdiumoknak külön szakosztályok keretében való tanulmányozására. Az Ügyvezető Elnökség egyes tagjai és a szakosztályok közötti kialakuló közvetlen kapcsolati forma keretében biztosított az új szakosztályok és vezetőség koordinált együttműködése is.

Az elmúlt évben két új szakosztály alakult:

- Az Államigazgatási alkalmazások szakosztálya és
- a Szövegfeldolgozási és humán alkalmazások szakosztálya.

az idén pedig az Automatizált műszaki tervezés szakosztálya. A TIT-ről „átigazolt” hozzánk a „Hobby Computer Club” mintegy százhusz fős létszámmal. Megindítjuk a „táv-informatika” kérdéseivel foglalkozó tevékenységet, társaságunkon belül célszerűen a TAF-munkabizottságból kiindulva, de bevonna a társaság más érdekelt szakosztályait,

és együttműködve más érintett MTESZ egyesületekkel is. A tevékenység szervezeti formájára vonatkozóan egyelőre egy szakosztályközi munkabizottság látszik legalkalmasabbnak, a későbbiekben – esetleg a TAF-munkabizottsággal együtt – az önálló szakosztállyá való átalakulás perspektívájával.

Rendezvényeink és konferenciáink nemcsak a hazai, de a külföldi szakemberek körében is elismertek. Nem rendezünk sok konferenciát éppen a színvonal megtartása érdekében. Rendszeres, ismétlődő összejöveteleinket egyre inkább két-három évente hívjuk össze. 1983-ban fog sor kerülni a II. Országos kongresszusra, amelyen a társaság tevékenységét teljes egészében be szeretnénk mutatni. A kongresszus alkalmat teremt a különféle területeken érdekelt szakemberek találkozására is.



Az eddig szokásos rendezvényeken kívül újfajta összejöveteleket is szerveztünk, így

- az NJSZT Klub megtartotta első három programját (egy-egy japán és NDK nemzeti napot; a Rendszerszervezési és Informatikai Szakosztállyal közösen rendezett, a kis vállalkozásokról szóló ankétjuk minden várakozást felülmúlt);
- felvettük a kapcsolatot külföldi szakintézményekkel, akikkel együtt konferenciákat, bemutatókat, gyártmányismertetőket szerveztünk (WASCO, WANDEL and GOLTERMANN, CDC, IIASA, DECUS);
- diákrendezvényeket, versenyeket indítunk, nagyobb hatékonysággal folytatjuk a már megkezdett tevékenységet;
- először tavaly ennek sikerén felbuzdulva idén áprilisban is megrendezte TAF munkabizottságunk a KFKI-val közösen „Tavaszi iskoláját”, ahol a TAF és hálózatok aktuális szakmai kérdéseivel foglalkoztak;
- szervezett együttműködést kezdtünk a Magyar Eszperantó Szövetség Tudományos Bizottságával, illetve annak számítástechnikai csoportjával.

Az elmúlt évben négy konferenciát szerveztünk:

- a) COMNET '81
(Szervező: Számítógéptехnikai szakosztály)
- b) Operációkutató konferencia
(Operációkutató szakosztály)
- c) Információs rendszerek fejlesztése
(IFIP TCB-konferencia)
(Szervező: Rendszerszervezési és informatikai szakosztály)
- d) Programozási rendszerek konferencia
(Szervező: Programozási rendszerek szakosztály)

Kiállítások

- a) A március végén rendezett „A számítástechnika mindenkiért – a számítástechnika mindenkié” rendezvénysorozatunk (kiállítás, előadások, programozói versenyek, tanfolyamok) országos elismerést váltott ki.
- b) A szolnoki „Szervezési és számítástechnikai kiállítás” igen színvonalas és sikeres rendezvény volt.

Munkánk tartalmi színvonalának emelésére további terveink vannak. A MTESZ és tag-egyesületeinek társadalmi véleményét a kormány és az illetékes főhatóságok döntéseiket megelőzően folyamatosan kéri. Az NJSZT jelezte – illetve felveszi a kapcsolatot az érdekelt főhatóságaikkal (KSH, OMFB, OT, IPM, MM) –, hogy készséggel rendelkezésre áll és véleményt mond szakkérdésekben a döntések jobb előkészítése érdekében. E célkitűzés megvalósításának első lépéseként az SZKFP célkitűzései és cselekvési programját tárgyaltuk meg Pál László és Varga Lajos elvtársak vitaindító előadása után. A megbeszélésre az Országos Elnökség tagjait és a jogi tagvállalatok képviselőit hívtuk meg. Ennek nyomán az Országos Elnökség célszerűnek tartja társaságunk egy olyan, „fórumszerű” szolgáltatásának kialakítását, amelynek keretében (potenciális) számítógépfelhasználók és üzemeltetők, illetve érdeklődők választ kaphatnak a hazai alkalmazás, illetve fejlesztés helyzetével, lehetőségeivel kapcsolatos kérdéseikre.

Ez egyben lehetővé tenné a „kérdőzők és válaszolók”, valamint ezen keresztül a különböző jellegű tevékenységek, illetve szolgáltatások egymással való „börzseszerű” összehozását is.

A társaság állami koncepciók, tanulmányok megvitatásában való részvétele érdekében az alábbi OMFB-tanulmányok társasági megvitatását szervezzük meg 1982-ben:

- a) A számítástechnika prognózisa 2000-ig
(más MTESZ egyesületek bevonásával)
- b) A mikro-számítástechnikával kapcsolatos feladatokról szóló (az OMFB tárca-programot megalapozó) tanulmány
- c) A szoftvertechnológiával kapcsolatos feladatokat áttekintő tanulmány – különös tekintettel a gazdasági vonatkozásokat tárgyaló II. részre.

Meg szeretnénk indítani társadalmi riportok készítését. Az Ügyvezető Elnökség megítélése szerint fontos, de állami vonalon nem tárgyalt témákat egy társadalmi bizottság vizsgálja és vitassa meg, majd a vita eredményét írásban foglalja össze. A riportot az Országos Elnökség döntése után az illetékeseknek kell megküldeni. Ilyen jellegű szak-

mai-társadalmi közreműködésünk első jó példája a SZÜV hálózati koncepciójának társaságunk keretében június elején lezajlott vitája, amelyre TAF munkabizottságunk keretében került sor.

Pályázatot hirdettünk ez évre a számítástechnika-alkalmazás gazdasági-társadalmi hasznát vizsgáló tanulmányok írására.

Elhatároztuk, hogy összegyűjtjük a nyilvános, forgalomba nem kerülő számítástechnikai kérdésekkel foglalkozó belső kiadványokat. A javaslat megvalósítása komoly társadalmi munkát igényel, egyelőre még nincs rá jelentkező. Az idén végre kialakítjuk könyv- és folyóirattárunkat. Ennek vonzerejét különösen növelheti a SZÁMALK szakirodalmi adatbázis rendszerében közvetlen hozzáférést biztosító terminál.

III. Gazdálkodási kérdések

A MTESZ központi apparátus az elmúlt időszakban jelentős mértékben javította számviteli, pénzügyi adatszolgáltató munkáját. Az NJSZT Gazdasági Bizottsága és az 1981. végén munkába állt függetlenített gazdasági felelős ezeket felhasználva már fokozatosan növelni tudja a szervezet gazdasági munkájának operativitását.

Az NJSZT 1981. évi elszámolása:

1981. évi pénzforgalom:

Egyéni tagdíj	234 995,—
Jogi tagdíj	738 000,—
Térítés	2 040,—
Működési bevétel	975 035,—
Rendezvény bevétel (Bp.)	1 553 908,59
(vidék)	355 004,—
Összes bevétel	2 883 947,59
Működési kiadás	1 602 116,44
Rendezvény kiadás (Bp.)	588 843,29
(vidék)	236 743,60
Összes kiadás	2 427 703,33
Egyenleg	456 244,26

Eredmény 1981. december 31-én:

Elszámolt bevételek	
összesen:	3 462 148,60 *
Elszámolt költségek	
összesen:	-4 426 178,83 **
	- 964 030,23

* Bevételek:

egyéni tagdíj	234 995
jogi tagdíj	738 000
térítés	2 040
lezárt rend.	
árbev.:	2 478 113,60
szerz. munka	9 000
	3 462 148,60

** Költségek:

működési költségek:	1 602 116,44
lezárt rend.	
közv. költségei	2 409 756,89
lezárt rend. 18%-a	414 305,50
	4 426 178,83

Az elszámolás szerint az 1981-es gazdálkodási évet 964 ezer Ft veszteséggel zártuk. Vizsgálataink alapján megállapítottuk, hogy ennek okai a következők voltak:

1. Nem minden rendezvény lezárása történt meg. 1982-ben a COMNET konferenciát gazdaságilag is lezártuk, amely 568 053 Ft-tal csökkentette a fenti hiányt. A MTESZ álláspontja szerint a rendezvényt követő három hónapon belül a jövőben az elszámolást el kell készíteni, le kell a rendezvényt zárni. Az NJSZT a jövőben ezt az álláspontot érvényesíteni kívánja.
2. Igen nagy összeget (1 930 000 Ft) tesz ki a jogi tagvállalatok tagdíjmaradása. A Számítóközpont-vezetési szakosztály vállalkozott arra, hogy ezek pótlólagos befizetését kezdeményezi, szervezi. Ez a munka folyamatban van.
3. 1981-ben költségvetésen kívül bútorát vásároltunk 209 688 Ft-ért, amelyből eddig cca. 100 000 Ft még nem került jóváírásra.
4. Az egyéni tagdíjak fizetésénél jelentős (összesen 55 000 Ft) egyes tagoknál több éves elmaradás mutatkozott. Az Ügyvezető Elnökség döntése alapján az elmaradókat felszólítottuk 1978-ig visszamenőleg a tagdíjak befizetésére. A csekkeket a nyomdától több hónap késéssel kaptuk meg, ezért a felszólítások csak április végén kerülhettek kiküldésre. Az Ügyvezető Elnökség döntése alapján júniusban felülvizsgáljuk a befizetéseket, és július 1-től csak érvényes tagsággal rendelkező tagjaink kaphatják az igen jelentős, a 100 Ft-os tagdíjat messze meghaladó pénzügyi jellegű szolgáltatásainkat. (Évkönyv, Számítástechnika)

Tekintettel az előző időszak pontatlanságaira, az Elnökség úgy döntött, hogy a befizetésüket szóban reklamálók felszólamlását jóváírólag tudomásul vesszük.

Itt említjük meg, hogy az Országos Elnökség a tagdíjrendszer megváltoztatására a Gazdasági Bizottság által készített alábbi javaslatot elfogadta.

A tagdíjfizetés rendszere

- a) Ifjúsági tagdíj 20,- Ft/év (24 éves korig)
- b) Pártoló tagdíj 50,- Ft/év
- c) Rendes tagdíj 100,- Ft/év
- d) Jogi tagdíj (vállalatok, intézmények számára)

Szolgáltatások

- a) Számítástechnika, havi programfüzet
- b) Havi programfüzet
- c) Számítástechnika, havi programfüzet, évkönyv (kongresszusok alkalmából),
- d) 10% kedvezmény rendezvények esetében
kedvezmény (50%) az NJSZT előadótermének használatához.

Szükséges azonban felhívni a figyelmet arra, hogy a MTESZ gazdálkodási rendszere átalakításon megy át. Így 1982-ben belépett néhány változtatás, melyeket 1983-ban továbbiak fognak követni. Az új szabályok ismeretében az egyes szervezeteinket folyamatosan tájékoztatni fogjuk.

Díjak, jutalmak

Az 1981. évi díjak, jutalmazás

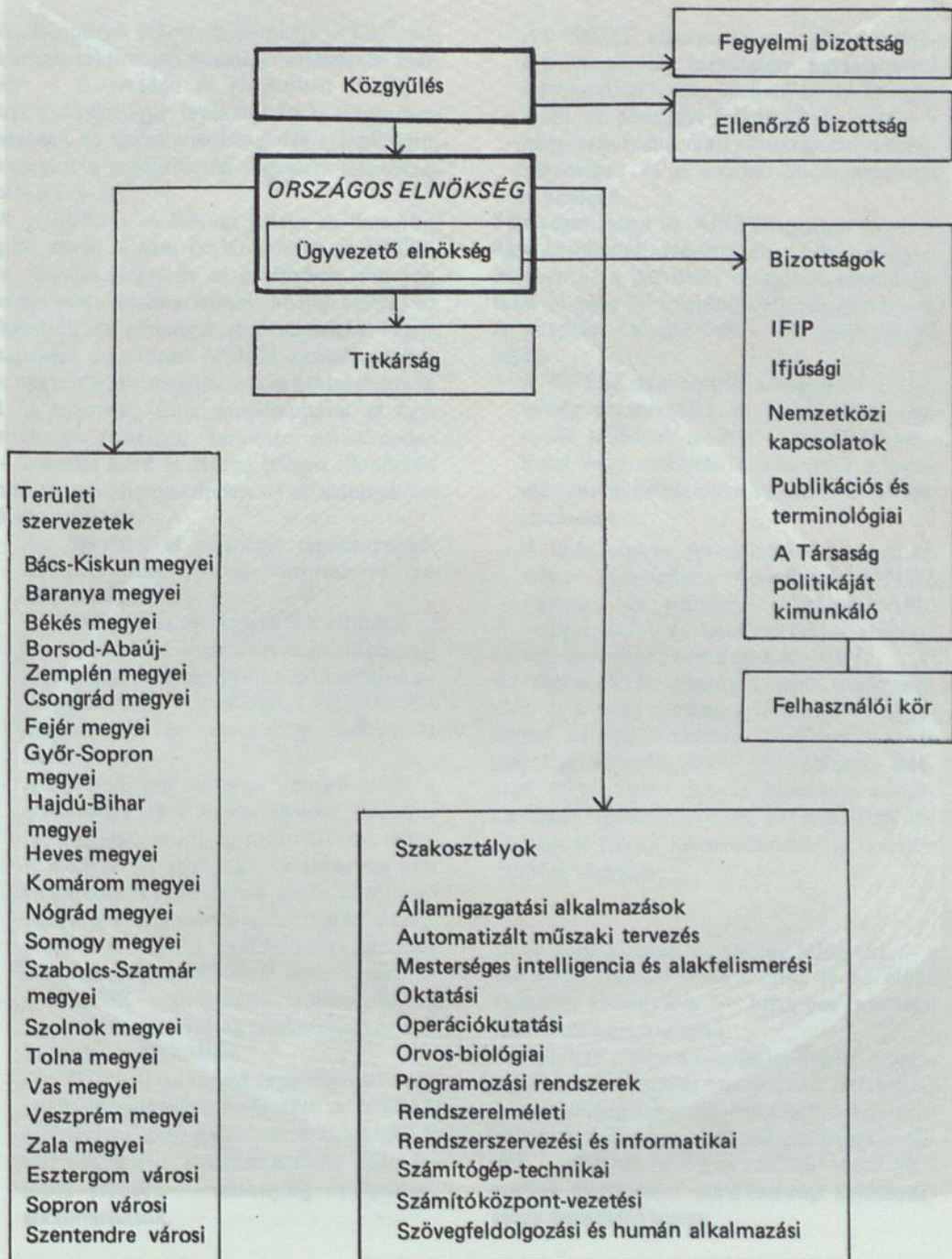
A Díjbizottság javaslatára a korábbi évekhez képest több tagtársunk (összesen 139) kapott jutalmat, de kisebb összegeket is (400 Ft-tól 2500 Ft-ig).

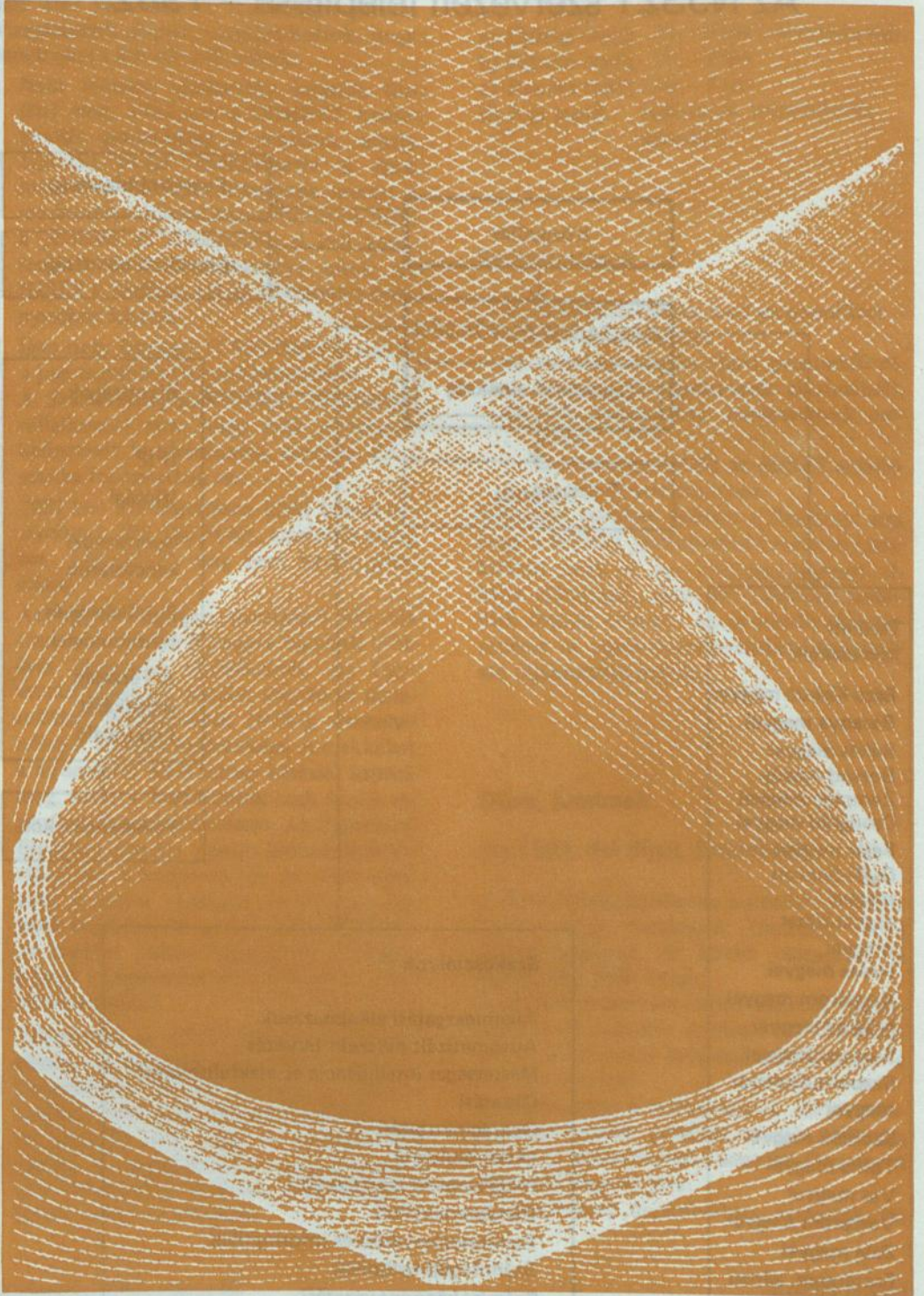
A területi szervezeteinkben működő tagtársaink jóval nagyobb számban (63 fő) részesültek a központi jutalomkeretből, mint a korábbi években.

A Díjbizottság a szakosztályok, illetve területi szervezetek javaslata alapján állította össze az előterjesztést, amit az Ügyvezető Elnökség hagyott jóvá.

A jutalmakat decemberben osztottuk ki.

Az NJSZT szervezeti felépítése – 1982.





Scienze della vita e della terra
Scienze della Terra e dell'ambiente

Scienze della Terra e dell'ambiente
Scienze della vita e della terra

Az ellenőrző bizottság jelentése

Az Ellenőrző Bizottság munkája – a klasszikusnak tekinthető pénzügyi ellenőrzés mellett – alapvetően és elsősorban az ügyviteli és pénzügyi tevékenységek szervezettségének és szabályozottságának vizsgálatára, valamint a tagdíjfizetési fegyelem ellenőrzésére irányult.

A vizsgálat – a feladat jellege és összefüggései révén – nem korlátozódott az NJSZT-re, hanem kiterjedt az érvényben levő jogszabályok alkalmazásának ellenőrzésére, az ügyviteli és pénzügyi tevékenységek végrehajtására vonatkozó MTESZ szabályzatokra és ügyrendekre, utasításokra és körlevelekre is.

1. A bizottság főbb megállapításai az ügyviteli és pénzügyi területre vonatkozóan – a széles körű és átfogó jellegű ellenőrzési munka eredményeképpen – az alábbiakban összegezhetők.

– Az ügyviteli és pénzügyi tevékenységek – MTESZ szinten – szervezetek és szabályozottak.

– A szabályzatok és ügyrendek előírásai az érvényben levő jogszabályokkal összhangban vannak, helyesbítésük (módosításuk és kiegészítésük) a jogszabályi változásokat megfelelően és viszonylag időben is követi.

– A MTESZ szabályzatok rendelkezései a szövetségre és a hozzá tartozó tudományos egyesületekre egyaránt érvényesek.

A szabályzati anyagok – a szövetség és a tudományos egyesületek széles körű tevékenységéből, területileg is tagolt szervezetéből és sajátos működéséből eredően általában terjedelmesek és összetettek.

– A MTESZ szabályzatok elsősorban és alapvetően a szövetség szervezetére és működésére vonatkoznak.

Az NJSZT és a területi csoportjainak ügyviteli és pénzügyi területére a MTESZ szabályzati anyagok – az előzőekben, a társaság sajátos szervezetéből és működéséből eredően – viszonylag nehézkesen alkalmazhatók.

– Az NJSZT szervezetében működő területi csoportok társadalmi ügyintézőitől (aktivistáitól) nem várható el az az ügyviteli és pénzügyi felkészültség, amely a tárgybani szabályzati előírások helyi értelmezéséhez és gyakorlati alkalmazásához szükséges.

Szükséges, hogy az NJSZT ügyviteli és pénzügyi rendjének szervezésében és szabályozásában – a bizottság vizsgálati megállapításai alapján – mielőbb változás történjék. A változás – alapvetően – alternatív jellegű lehet.

– A MTESZ szabályzati anyagok – a szövetség szervezetére és működésére irányuló előírások mellett – megfelelő jelöléssel vagy utalással tartalmazzák a tudományos egyesületekre vonatkozó rendelkezéseket is.

– A tudományos egyesületekre és azok területi csoportjaira vonatkozó MTESZ ügyviteli és pénzügyi előírások önálló – egyszerűbb és kezelhetőbb – szabályzati anyagként kerüljenek kiadásra.

Az ügyviteli és pénzügyi rend szervezettsége és szabályozottsága területén – figyelembe véve a Titkárság elhelyezésében és személyi állományában bekövetkezett kedvező változásokat is – a bizottsági megállapítások realizálásával és az Ellenőrző Bizottság tevékeny közreműködésével jelentős fejlődés várható.

2. A tagdíjfizetési fegyelem területén – a bizottság megállapítása szerint és az előző évekhez viszonyítva – bizonyos mértékű visszaesés tapasztalható.

Az okokat elemezve megállapítható, hogy a tagdíjak fizetésében mutatkozó lemaradás – a Titkárság ügyviteli munkájában átmeneti jelleggel bekövetkezett megtorpanás mellett – elsősorban a jogi személy tagok által rosszul értelmezett takarékosági intézkedésekre vezethető vissza.

A jogi személy tagokkal létesített megállapodások felülvizsgálata és ügyintézése megkezdődött.

A tagsági nyilvántartás és a tagdíjkifizetés folyamatban levő rendezésének eddigi eredményei biztatóak. Várható, hogy a Titkárság tárgyban munkája kapcsán a tagdíj-fizetési fegyelem – az év végére – ismét szinten lesz.

Összefoglalásképpen megállapítható, hogy az NJSZT ügyviteli és pénzügyi munkájának szervezettsége és szabályozottsága – a MTESZ tevékeny közreműködését is feltételezve – jelentősen emelhető, a tagdíj-fizetési fegyelem pedig – a Titkárságnál bekövetkezett kedvező változásokat és feltételeket figyelembe véve – biztosítható és állandósítható.

Úlésezik az NJSZT közgyűlése, 1982. június 15.



Szaksztyályok beszámolóí

Államigazgatási alkalmazások szaksztyála

Az Államigazgatási alkalmazások szaksztyála 1981-ben alakult a társaság Országos Elnökségének határozata alapján.

A szaksztyály fő célja, hogy az államigazgatás területén a számítástechnika-alkalmazást a társaság saját társadalmi eszközeivel előmozdítsa, segítse, támogassa.

Ily módon a szaksztyály részt vesz:

- az államigazgatási és számítástechnikai szakemberek közös fórumának kialakításában és szervezésében;
- az informatikai szemlélet formálásában;
- az alkalmazási lehetőségek feltárásában, javaslatok kidolgozásában, véleményezésében;
- a legfrissebb hazai és külföldi eredmények elterjesztésében.

A szaksztyály tevékenységének irányítására ideiglenes vezetőség alakult, amely kidolgozta a szaksztyály programját.

Az alakuló ülésre május végén került sor, ahol megválasztásra került a szaksztyály vezetősége és jóváhagytuk a középtávú feladatokat. A napirenden szerepelt még dr. Varga Lajos: Az államigazgatási informatika helyzete, feladatai előadása, melyet vita követte. Az alakuló ülésen 110-en vettek részt.

A nyári szünet után szeptemberben került sor a szaksztyályi klubprogram keretében Az iroda és ügyvitelszervezés helyzetéről szóló vitadélutánra, amelyen mintegy 60-an vettek részt.

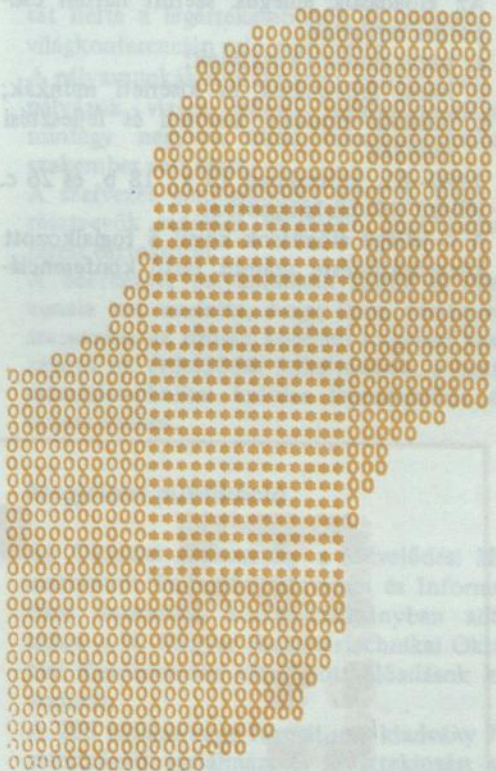
A további tervezett klubprogramokat nem tudtuk megrendezni, mivel a társaság új helyisége fűtés hiányában nem volt használható.

November 12-én Az államigazgatási számítástechnika nemzetközi kutatási irányjai címmel dr. Kalas Tibor előadásával rendeztünk összejövetelt, amelyen 69-en vettek részt.

November 19-ére Országos alapnyilvántartások – Tanácsok – Helyi nyilvántartások címmel egész napos ankétot szerveztünk.

Az ankéton hét előadás, öt korreferátum és számos hozzászólás hangzott el. A résztvevők száma 117 fő volt. Az ankét anyaga a KSH-val közös kiadványban a közeljövőben megjelenik.

December 10-én az ÁSZSZ-el közös programban az országos adatbázisok képfeldolgozási módszereiről szerveztünk előadást.



Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

A Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály alapvető célja az 1980–81-es időszakban a mesterséges intelligencia terület iránt érdeklődő, illetve ezzel foglalkozó kutatók számára szakmai fórum létesítése. A hazai sajtóságokat figyelembe véve ugyancsak feladatunknak tekintettük, hogy a kialakuló fórum teret biztosítson a számítástudomány elméleti kérdéseinek is. A SZÁMKI-val és az SZKI-val közösen szervezte meg szemináriumsorozatát, amely programját a Számítástechnikában rendszeresen közzé tették. Heti egy előadás hangzott el a fenti területhez kapcsolódóan.

Az előadások jellegük szerint három csoportba tartoztak:

- hazai elméleti kutatások;
- hazai fejlesztések és kísérleti munkák;
- külföldi elméleti, kísérleti és fejlesztési munkák.

1980–81. időszakban 13 a., 18 b. és 26 c. jellegű előadás hangzott el.

A c. jellegű előadások közül 5 foglalkozott közérdeklődésre számot tartó konferenciá-

nak az ismertetésével. Az előadásokat átlagosan 20 fő látogatta. Maximális részvétel 59 fő, minimális részvétel pedig 7 fő volt.

A fenti előadásokon túlmenően 12 előadást külföldiek tartottak. Ezeket is átlagosan 20 fő hallgatta meg. Ezek közül 2 előadást a NJSZT Rendszerelméleti szakosztállyal, további négyet pedig a Bolyai J. Matematikai Társulattal közösen szerveztek.

Számos rendezvényre fogadtak el előadásokat a szakosztály tagjaitól, így pl. COLING '80 (Tokio), IFIP '80 (Tokio-Melbourne), 2nd IMMI (Repino), 7th IJCAI (Vancouver), Automata, Languages and Programming (Graz), stb. Az elfogadott előadások nagy része el is hangzott. Sajnos azonban voltak olyanok, amelyekre nem sikerült kijutniuk az előadóknak.

A szemináriumsorozat egyes előadásain mintegy 50 különböző, köztük több vidéki intézmény dolgozója is részt vesz, azonban a hallgatók zömét a két rendező intézet dolgozói adják. Ennek egyik okát abban látjuk, hogy több intézmény is rendez szemináriumot, amely előnyben részesül az NJSZT rendezvényeivel szemben. Pedig a szélesebb szakmai közvélemény számára is érdekes eredményeket célszerű lenne a szakosztály szemináriumsorozatán előadni. Másrészt a szakmai tájékozódás érdekében a szemináriumsorozatot nemcsak a szakmában dolgozóknak, de az egyetemistáknak is célszerű volna kihasználni.



Oktatási szakosztály

Rendezvények

Az Oktatási szakosztály és a Művelődési Minisztérium Tudományszervezési és Informatikai Intézet közös szervezésében került sor a II. Magyar Számítástechnikai Oktatási Konferencia megrendezésére Siófokon, 1981. március 18–20. között.

A konferencián közel háromszáz oktató, illetve oktatási kérdésekkel foglalkozó szakember vett részt, és mintegy 60 előadó 5 plenáris és 68 szekció-előadáson számolt be a hazai számítástechnikai oktatási és az azzal kapcsolatos kutatási eredményeiről.

Az Oktatási Szakosztály az ELTE Numerikus és Gépi Matematika Tanszékével közös számítástechnikai oktatási napokat szervezett a Gólyavárban

A rendezvényen mintegy 12 előadás hangzott el a számítástechnikai oktatással kapcsolatos általános kérdésekről, software és hardware problémákról. A közös rendezvényen mintegy 150 oktató, és a számítástechnika oktatásában érdekelt szakember vett részt.

Külföldi rendezvényekkel kapcsolatos szervezőmunka és részvétel

Az Oktatási szakosztály vállalta és bonyolította le az 1981. évben Lausanne-ban megrendezett „Számítógép az oktatásban” (WCCE '81) világkonferencia hazai szervezésének munkáját. A szervezés kiterjedt a részvételi felhívás terjesztésére, a részvételi szándék és publikációs készség regisztrálására, a publikációkkal kapcsolatos lektori támogatásra, továbbá a világkonferencia programbizottságának felkérésére a beküldött nemzetközi publikációs anyag egy részének bírálatára.

A konferenciának 11 magyar résztvevője volt. A konferenciával kapcsolatos hazai középiskolás programozói verseny megszervezésével kapcsolatos munkája elismeréseként az NJSZT a világkonferenciára dr. Ada Winter Pétert, a szakosztály titkárát delegálta.

Középiskolások programozási versenye

A „Számítógép az oktatásban” III. Világkonferencia (WCCE) '81 szervező bizottsága a középiskolás korú fiatalok számára programozási versenyt hirdetett. A szervező bizottság felkérte az egyes tagországokat, hogy a verseny lebonyolítását országonként szervezzék meg, és felajánlotta, hogy az országos verseny győztesei számára a világkonferencián való részvétel költségeit fedezi.

A hazai verseny meghirdetését, megszervezését és lebonyolítását az Oktatási szakosztály vállalta. A verseny két fordulóban került megrendezésre. Az első fordulóban 38 pályázó vett részt, melyből a hazai számítástechnikai szakemberekből álló bíráló bizottság 13 pályamunkát tartott érdemesnek továbbjutásra. A második forduló zsűribizottsága a pályaművek szerzőinek meghallgatása – a pályázatok megvédése – után Király Zoltánnak, a miskolci Földes Ferenc gimnázium IV. éves tanulójának a dolgozatát ítélte a legértékesebbnek és javasolta a világkonferencián való részvételre.

A pályamunkák elbírálásában, zsűrizésében, a pályázók vizsga jellegű meghallgatásában mintegy negyven hazai számítástechnikai szakember vett részt.

A szervezés gondoskodott arról is, hogy a résztvevők számára megfelelő gépi hozzáférést biztosítson.

A beérkezett pályamunkák száma és színvonala azt mutatta, hogy ilyen versenyek szervezése az ifjúság körében nagyban hozzájárul az érdeklődés felkeltéséhez, a hazai számítástechnikai kultúra fejlesztéséhez és terjesztéséhez.

Megjelent publikáció

Az Oktatási szakosztály a Művelődési Minisztérium Tudományszervezési és Informatikai Intézettel közös kiadványban adta közre a II. Magyar Számítástechnikai Oktatási Konferencián elhangzott előadások kivonatát.

A 205 oldalas nagy formátumú kiadvány 75 publikációt tartalmaz, és jó áttekintést ad a konferencia munkájáról, a számítástechnika oktatásával kapcsolatos gyakorlati eredményekről és elméleti kutatásokról.

Operációkutatási szakosztály

A szakosztály 1980 októberében tartotta vezetőségválasztó közgyűlését, amely meghallgatta az elnök beszámolóját az elmúlt öt évben folytatott tevékenységéről és „A hazai operációkutatási feladatok az 1980-as évek első felében” című előadást.

Ezerkilencszáznyolcvanban Debrecenben került sor a Bolyai Társulattal és a Magyar Közgazdasági Társasággal közösen a X. Magyar Operációkutatási konferenciára. A konferencia színhelye a Debreceni Agrártudományi Egyetem volt. A konferencia tudományos színvonala, a 400 fő körüli résztvevő, a kiegyensúlyozott szervezés nagyban hozzájárult a sikerhez. A konferencia ajánlásokat dolgozott ki az operációkutatási munka hatékonyságának fokozása érdekében, amelyet megküldött a Magyar Tudományos Akadémiának és megjelentette ennek szövegét a szakfolyóiratokban. A konferencián kihirdették a „Matematikai (operációkutatási) módszerek konkrét felhasználása a gazdasági hatékonyság javítása érdekében” pályázat eredményeit.

A XI. Magyar Operációkutatási konferenciát Miskolc Egyetemvárosban rendezték meg. A mintegy 300 résztvevő közreműködésével megtartott tudományos tanácskozás élénk és tudományos szempontból is értékes volt. Nagy érdeklődéssel hallgatták a résztvevők Kornai János akadémikus plenáris előadását, amelyet „A szocialista gazdaság leíró-magyarító modelljei. Egy kutatási irányzat áttekintése” címmel tartott meg. Újszerű volt a miniszeminárium, amelyet Lovász László akadémiai lev. tag „Kombinatorikus optimalizáció” címmel vezetett. Kiemelkedő programpont volt „A gazdasági tervezés technológiájának fejlesztése” című kerekasztal-beszélgetés, amelyet Augusztinovics Mária vitaindító előadása vezetett be. A konferencián 43 előadás hangzott el igen változatos témakörökben.

A szakosztály legfontosabb tevékenységének az évente megrendezésre kerülő operációkutatási konferenciákat tartja, amelyek szervezésébe az elmúlt évben bekapcsolódott az MTA Operációkutatási Bizottsága is. A kon-

ferenciák egyrészt jó áttekintést adnak a szakmai eredményekről, másrészt megteremtik annak lehetőségét, hogy a hazai operációkutatók rendszeres, közvetlen szakmai és baráti kapcsolatokat tartsanak fenn egymással. A szakosztály az NJSZT Nógrád megyei Szervezete felkérésére Salgótarjánban öt előadásból álló módszertani rendezvénysorozatot szervezett, amelyet 20–30 helyi szakember hallgatott végig. A szeminárium témái

- lineáris programozás
- hálótervezés
- nem lineáris és dinamikus programozás
- egészértékű programozás
- klaszteranalízis

voltak.



További programjaink közül jelentősebbek voltak

- Matematikai módszerek alkalmazása az élelmiszergazdaságban (ankét).
- Hogyan végezzük az operációkutatási munkát (ankét).

valamint

- „A rendszerelemzés és operációkutatás mestersége” (Közös rendezvény a Rendszerelméleti szakosztállyal);
- „Matematikai módszerek alkalmazásának helyzete az élelmiszergazdaságban”;
- „Árutérítés számítógépes szervezésének új módszerei az élelmiszeriparban”;

- „Lineáris döntési modellek gyakorlati alkalmazása a húsipari vállalatok termelésének tervezésében és operatív irányításában”;
- „Összehangolási modell töltő-palackozó gépsorok hatásfokának javítására”;
- „Számítógépes modell a zöldborsó termesztésére és beszállítására” című előadások.

A rendezvények átlagos látogatottsága 20–90 fő között volt. Előadásainkról, konferenciáinkról rendszeresen hírt adott a Számítástechnika és a Szigma című folyóirat.

Orvos-biológiai szakosztály

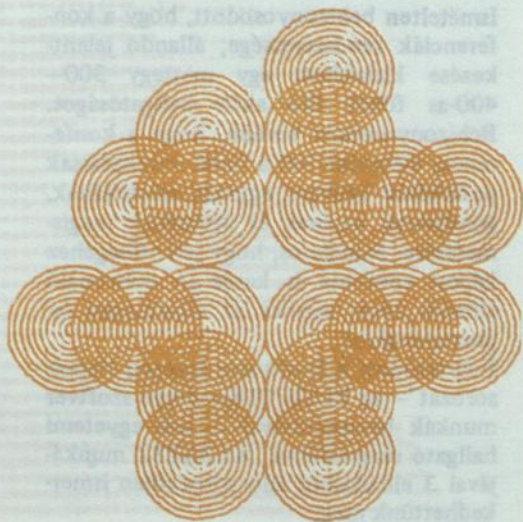
Nemzetközi vonatkozásban is kiemelkedő fontosságú volt az 1980 júliusában Budapesten megrendezésre került XXVIII. Nemzetközi Élettani Világkongresszus, mintegy 6000 külföldi résztvevővel. Szakosztályunk tagjai jelentős szerepet vállaltak ennek előkészítő munkájában; és Mathematical and Computational Methods in Physiology (Matematikai és Számítástechnikai Módszerek a Fiziológiában) címmel társult szimpóziumot is rendeztek.

A szakosztály „saját”, országos hatáskörű rendezvénypárja immár gyakorlati rendszerré vált: páros években a számítástechnikailag is új eredményeket felmutató, kutatás-fejlesztés jellegű munkákról szóló előadásokkal megrendezésre kerülő „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és biológiában” (hagyományos Neumann-kollokvium) is páratlan években az elért eredmények mind szélesebb körű gyakorlati alkalmazását elősegítő célkitűzéssel Egészségügyi informatikai rendezvény. Az előző, 1980-ban a hagyományokhoz híven, Szegeden, a Csongrád megyei szervezettel, az utóbbi 1981-ben, Szekszárdon, a Tolna megyei szervezettel közösen került megrendezésre. Szegeden mintegy 50, Szekszárdon kb. 20 előadás hangzott el, s mindkét esetben kiállítás, illetve egyéb csatlakozó rendezvények tették teljessé a programot.

Az NJSZT-n belül az aktuális témákban kölcsönösen keresték a kapcsolatokat a társzakosztályokkal, a vidéki szervezetekkel. A beszámolási időszakban a Rendszerelméleti szakosztállyal, a Nógrád megyei szervezettel és a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei szervezettel dolgoztunk együtt. Rendszeres külső kapcsolataink voltak a következő szervekkel: a TIT Budapesti Szervezete, a Magyar Közgazdasági Társaság, a Bolyai János Matematikai Társulat, az MTA Operációkutatási Bizottsága és az MTA Rendszertechnikai Bizottsága.

A társszervezetekkel való hagyományosan jó kapcsolatunk folytatásaként 1980-ban a MATE-val, a Nőorvosok Társaságával és a Gyermekgyógyászok Társaságával közösen nemzetközi részvétellel került megrendezésre a II. Számítógépes diagnosztika a perinatológiában szimpózium; 1981-ben a MATE-val, a MOTE-val és a Magyar Biofizikai Társasággal együttes szervezésben az V. Orvostechnikai Konferencia.

A fenti rendezvények mellett a napi munka szerves részét képezték a helyi szervezetek kisrendezvényei, munkaülései, klubdelutánjai; leginkább rendszeresen Veszprémben, Pécsen, Szegeden és Budapesten. A szakosztály tevékenységének lényeges elemeként intenzíven részt vett az Egészségügyi Minisztérium VI. ötéves tervi számítástechnikai koncepciójának értékelésében.



Programozási rendszerek (szoftver) szakosztály

A szakosztály tevékenységét ezekben az években hosszú távú cselekvési program határozta meg. Még 1980-ban az alkalmazási problémák kerültek előtérbe, 1981 elején a szakosztály vezetősége újjáalakult, és az új vezetőség elemezve az elmúlt 6 év tevékenységét friss célkitűzéseket fogalmazott meg.

A program megvalósítása:

– Felmérést végeztek a szakosztály tagjai között a tagság igényeinek, kívánságainak megismerése céljából. A felkérő levélre várakozáson felüli számban érkeztek válaszok. A felmérésen részt vett kollégák részvételével találkozót rendeztek, melynek célja egyrészt a felvett ötletek árgyaltabb, részletesebb megfogalmazása, másrészt további problémák felvetése volt.

Az 1981. évi nagy rendezvény a PROGRAMOZÁSI RENDSZEREK '81 konferencia volt, Szegeden. A beérkezett 63 előadás-tervezetből 40 került a programba, továbbá négy további általános érdeklődésre számot tartó témára, ismert előadók kerültek felkérésre.

Ismételten bizonyosodott, hogy a konferenciák rendszeressége, állandó jelentkezése kialakított egy mintegy 300–400-as főből álló aktív hallgatóságot. Bizonyosodott tovább, hogy a konferencia biztatóan hat a fiatal munkatársak publikálási kedvére, egymás munkájának, gondjainak bajának és örömeinek megismerésére. Sajnálatos, hogy jelentőségéhez képest továbbra is kevés jó színvonalú előadás adott számot az alkalmazási tapasztalatokról.

Folytatódott a Szoftveres Intézeti Napok sorozat – az ELTE TTK-n folyó szoftver munkák bemutatásával – sok egyetemi hallgató részvételével. Az ÁSZSZ munkájával 3 előadásból álló sorozatban ismerkedhettünk meg.

Szakosztályi rendezvények

A Szoftveres Találkozó 1980-ban Vácott, 1981-ben Budapesten került megrendezésre. A két találkozó témája összefüggött: az előzőn a szoftveresek munkájának tartalmáról és formáiról esett szó, a második a téma az újszerű vállalkezési formáknak a szoftvereket érintő lehetőségei volt. Az e formákkal kapcsolatos rendeletek csak a találkozótól után mintegy fél évvel láttak napvilágot, így az 1980-as Szoftveres Találkozón sikerült olyan aktuális problémát taglalni, ami a szoftveres társadalmat közvetlenül érintette. A Szoftveres Találkozókön a jogalkotók több képviselője is jelen volt.

Programozási rendszerek rovat a Számítástechnikában

A Számítástechnika az elmúlt két évben is helyet biztosított a „Programozási Rendszerek” rovatnak.

A lap olvasói felfigyeltek erre a rovatra és egyre több cikk érkezik be az olvasóktól. Ebben a két évben a rovatot a szerzői jogi vita tette élénké és közérdekűvé.

Kapcsolatok

Sikerült több rangos külföldi vendéget fogadni. A külföldi vendégek nemcsak előadásokat tartottak, hanem több intézetet meglátogattak; a személyes beszélgetések során gyümölcsöző információcsere, illetve többoldalú munkakapcsolatok alakultak ki. A szakosztály aktív kapcsolatot tart fenn a Bolyai János Matematikai Társasággal, valamint a többi MTESZ tagtársulattal is. Több tag vesz aktívan részt a Szerzői Jogi Szakértői Testület munkájában és a Magyar Iparjogvédelmi Társulat most megalakult Szerzői Jogi Szakosztály vezetőségében is.

A szakcsoportok munkája

Adatbáziskezelés-szoftver: A szakcsoport rendszeresen jelentkezett előadássorozatával. Ebben a két évben (egy rövid, pihentető jellegű periódustól eltekintve) havi két alka-

lommal, igen nagyszámú hallgatóság aktív részvételével rendezték előadásait. Az aktuális és az általánosabb témák egészséges egyensúlyban tartásával sikerült az érdeklődést fenntartani. A Programozás rendszerek '81 konferencia egy szekciójának előadásai ebbe a témakörbe tartoznak.

Párhuzamos Számítási Rendszerek Szakcsoport munkáját az ankét-jellegű rendezvények jellemezték. Hat alkalommal rendeztek e témában ankétot, két alkalommal „sejtprocesszoros” napot tartottak (6, illetve 8 előadással). Az egyedi előadások száma 7 volt, két kerekasztal megbeszélést rendeztek. Két külföldi vendéget fogadtak. A szakcsoport önálló kiadványsorozatot szerkeszt, melynek ez ideig 3 kötete készült el. A PR '81 konferencián a szakcsoport önálló szekciókba tömörítette eredményeit.

Rendszerprogramozási Szakcsoport ebben a periódusban a munkájának legjobban megfelelő formát és tartalmat kereste. 1980-ban a szakcsoport meghívta mindazokat, akik a munkájában részt tudnak venni és vitát kezdeményezett a szakcsoport terveiről. Ennek szellemében fogalmazta meg terveit is. Átlagosan 1–2 havonta tartanak előadásokat, vagy nagyobb rendezvényeket (ilyenek voltak pl. az ADÁ-val és a PASCAL-lal kapcsolatos előadássorozatok).

A szakcsoportnak állandó magja nincs, a hallgatóság létszámában és összetételében rendezvényenként változik.

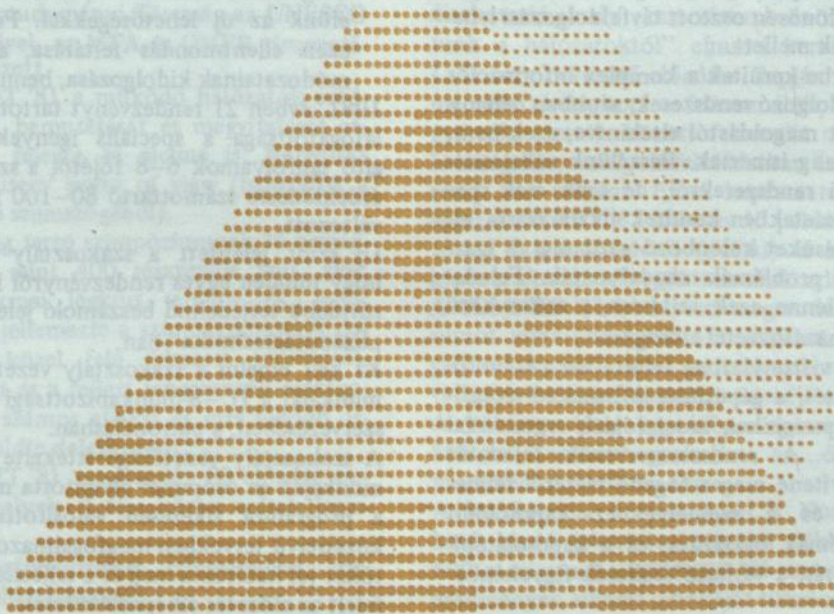
A Szimulációs Szakcsoport 1980-ban hat rendezvényt tartott. Lendülete 1981-ben megakadt, úgy tűnik, hogy a legaktívabb tagjainak másirányú jelentős elfoglaltsága miatt a szakcsoport nem tudta folytatni ígéretesen bontakozó tevékenységét.

Rendszerelméleti szakosztály

A szakosztály 1981-ben nem szervezett nagyrendezvényt, viszont külföldi vendég-előadók részvételével több alkalommal szervezett egy-egy speciális témakörben elő-

adást. A szakosztályi munka döntően a munkabizottságok keretei között folyt, amelyek közül kiemelkedő a Pedagógia munkabizottság havonta, széles körű részvétellel tartott előadás- és konzultációsorozata.

A szakosztály tevékenységét az MTA RKB-vel és az OMFB REI-vel szorosban együttműködve végezte.



Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

1981. év elején a szakosztály vezetősége újjászervezte önmagát. Újra választotta tisztviselőit és szakcsoportokat alakított.

A szakcsoportok felölelik a számítástechnika alkalmazásának valamennyi területét, valamint elméleti kutatásokat és azok alkalmazását.

Ezt követően a vezetőség elkészítette a szakosztály ötéves célkitűzéseit összhangban a népgazdaság VI. ötéves tervével, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság 1980. évi közgyűlésén elhangzott beszámolóval. A szakosztály vezetősége e programját a tagság elé terjesztette, majd 1981. június 5-én széles körben megvitatta és elfogadta. A szakosztály VI. ötéves tervi fő célkitűzései rendre a következők:

1. A számítógépek teljesítőképességének növekedésével, a mini és mikro számítógépek megjelenésével, a számítógépes hálózatok kialakulásával, a korábban megfogalmazott feladatkörök (mint pl. adatfeldolgozás) gépnagysághoz rendelésre elvesztette egyértelműségét. Sokszor a mini gépek is rendelkeznek olyan paraméterekkel, amelyek az elvi megoldást nem zárják ki, különösen osztott távfeldolgozási lehetőségek mellett.
2. Előtérbe kerültek a komplex információs és feldolgozó rendszerek, azonban néhány egzakt megoldástól eltekintve, ezek nem, vagy alig ismertek. Beszélünk vállalati irányítási rendszerekről, de ezek csak speciális esetekben kerültek alkalmazásra, elterjedésüket különböző gazdasági és igazgatási problémák akadályozták. Feladatunk lenne ezek feltárása, a széles körű alkalmazásbavétel elősegítése.
3. Hazai viszonylatban feltáratlan a számítógépesítés, a gépesített információszolgáltatás pszichikai, szociológiai, ergonómiai hatása. A rendszerszervezők feladatát könnyítené meg a fogadó részéről felmerülő, és a személyekhez kapcsolódó problémák tisztázása, és a kapcsolatépítés során a várható reakciók figyelembevétele.

4. A szakosztály munkájában teret kellene biztosítani a humán tudományok művelőinek (történészek, irodalomtörténészek, művészettörténészek, népművelők, szociológusok stb.), az informatika, a számítógéppel alkalmazás terén elért eredményeiknek bemutatására, a társtudományok eredményeinek humán területre való alkalmazásának feltárására.

5. Továbbra is fórumot kell biztosítanunk az informatika és rendszerszervezés terén a különböző állami programok társadalmi vitájának. Teret kellene biztosítani a szervezéstechnikai eszközökkel és az ügyviteltechnikai eszközökkel való foglalkozásnak.

6. Az alkalmazók részéről felmerülő a szervezési intézetek által megajánlott rendszerek elkötelezettség-mentes bírálatának, véleményezésének igénye. Módot kellene találnunk az ilyen irányú igények térítésmentes vagy térítés ellenében való kielégítésére.

7. Eszközeink fejlődése a mainál korszerűbb feldolgozási lehetőségeket biztosít. Nincs technikai akadálya a valós idejű távolsági feldolgozásnak, a központi adattárak távolsági kezelésének, az osztott géprendszerek közti együttműködő munkának stb. Ugyanakkor a kialakult megoldásokhoz való ragaszkodás, batch típusú feldolgozások dominálnak, és nem vagy alig élünk az új lehetőségekkel. Feladatunk ezen ellentmondás feltárása, a feloldás módozatainak kidolgozása, bemutatása.

1981. évben 21 rendezvényt tartott, melyek látogatottsága a speciális igényeket kielégítő tanfolyamok 6–8 főjétől a széles körű érdeklődésre számot tartó 80–100 fő között változott.

Új szint jelentett a szakosztály életében, hogy minden egyes rendezvényről hosszabb-rövidebb terjedelmű beszámoló jelent meg a „Számítástechnika”-ban.

Ki kell emelni a szakosztály vezetőségének munkáját a TC–8 munkabizottsági ülés megszervezésében, a patronálásban.

A szakosztály vezetősége értékelte 1981. év munkáját és örömmel állapította meg, hogy a programot sikeresen valósította meg, a középtávú tervekben megfogalmazott feladatokat jól határozta meg és a teljesítésük megfelelt az előzetes elképzeléseknek.

Számítógép-technikai szakosztály

Az évek során kialakult szakosztályi profilnak megfelelően az 1980–81. évi szakosztályi munka is az alábbi fő területekre terjedt ki:

- korszerű hazai és külföldi, üzemeltetéssel foglalkozó intézmények és szakemberek munkájának bemutatása és támogatása;
- a számítógéphasználat korszerű üzemmódjai (pl. táv-adatfeldolgozás, számítógéphálózatok) fejlődésének elemzése.

A szakosztályi munka változatos formák, szervezési és szervezeti keretek között folyt. Az össz-szakosztályi tevékenységet három munkabizottság és egy helyi csoport munkája egészítette ki. Aktívan részt vállaltak más szakosztályok, egyesületek és nemzetközi szervezetek munkájában is.

A COMNET '81 nagyrendezvény

1981. május 11–15. között került sorra a COMNET '81 szimpózium Budapesten. A számítógép-hálózatokkal foglalkozó tudományos tanácskozás az IFIP kiemelkedő eseménye volt, melyet a Neumann János Számítógéptudományi Társaság az UNESCO védnökségével, az MTA és OMFB támogatásával rendezett.

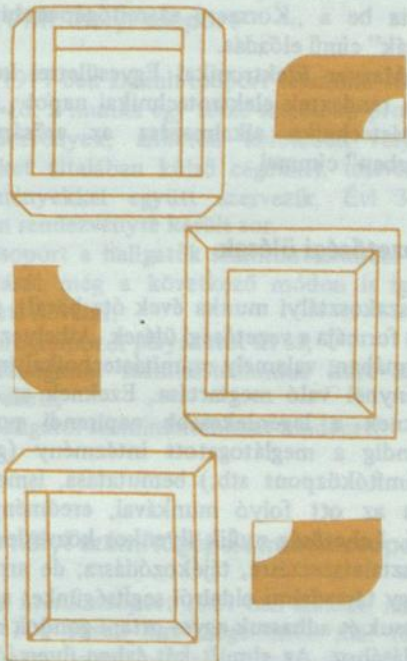
A COMNET '81 a működő hálózatok eredményeinek bemutatását és megvitatását célozta, ezt fejezte ki alcíme is: Networks from the users' point of view (hálózatok a felhasználó szemszögéből).

Az öt napig tartó szimpóziumnak 36 országból, több mint 400 résztvevője volt, akik élénk szakmai légkört teremtettek, mely mindvégig jellemezte a szimpóziumot. A delegátusok közel fele érkezett külföldről. Az európai és a fejlett tengerentúli országokon kívül számos afrikai és más fejlődő ország is elküldte delegátusait.

A COMNET '81 programján 8 előadás szerepelt, amelyek 8 témakörbe voltak besorolhatók:

- számítógéphálózatok felhasználása, speciális célú hálózatok;

- hálózattervezés és-megvalósítás;
- esettanulmányok és alkalmazások;
- közhasznú hálózatok és szolgáltatások;
- hálózatok mérése és teljesítményük meghatározása;
- architektúra és elemzés;
- új szolgáltatástípusok, és végül;
- vegyes témakörök.



Érdekes része volt a programnak a panel diskusszió, mely „mit vártunk és mit kaptunk a hálózatoktól” címmel került sorra L. Pouzin bevezető előadása alapján. Az eszmecsere rávilágított a felhasználók, eszközgyártók, posták között felmerült nézetkülönbségekre, amelyek feloldásában az IFIP is részt tud vállalni. Ezzel kapcsolatosan az egész COMNET '81 követendő példát mutatott a kommunikációs (postai) és számítógépes szakemberek együttműködésére.

A COMNET '81 budapesti megrendezése fórumot teremtett a különböző keleti és nyugati országokból érkezett szakemberek közvetlen és kötetlen tapasztalatcseréjére.

A konferenciával egyidőben egy szűkkörű kiállítás, valamint gyakorlati és „élő” demonstrációk kerültek sorra.

A konferencia közleményeit a North-Holland kiadó jelentette meg. A több, mint 600 oldalas mű a COMNET '81 szervezőinek eredményes, sikeres munkáját tükrözi.

Egyéb rendezvények

Közvetlen szakosztályi rendezvény volt a nagy érdeklődést kiváltó VIDEOTON ankét, amely több mint 300 résztvevő előtt mutatta be a vállalat számítástechnikai eredményeit és fejlesztési elképzeléseit. A számítógépek újabb keletű konstrukciós megoldásait mutatta be a „Korszerű számítógép-architektúrák” című előadás.

A Magyar Elektronikai Egyesülettel közösen rendeztek elektrotechnikai napot „Számítástechnika alkalmazása az erősáramú iparban” címmel.

Vezetőségi ülések

A szakosztályi munka évek óta bevált, sajátos formája a vezetőségi ülések „kihelyezett” formában, valamely számítástechnikai intézménynél való megtartása. Ezeknek az üléseknek a legérdekesebb napirendi pontja mindig a meglátogatott intézmény (gyár, számítóközpont stb.) bemutatása, ismerkedés az ott folyó munkával, eredményekkel. Lehetőség nyílik ilyenkor közvetlen tapasztalatszerzésre, tájékozódásra, de arra is, hogy társadalmi oldalról segítségünket ajánlhassuk és adhassuk egyes ottani gondok megoldásához. Az elmúlt két évben ilyen jól sikerült vezetőségi üléseket bonyolítottunk le az EMG-nél, a HTSZ-nél, a Metrimpex-nél és a Posta Központi Távíróhivatalnál.

Együttműködés, kapcsolatok

A szakosztály munkája szervezeten kapcsolódik az NJSZT-ben illetve a MTESZ-ben folyó munkához, sokrétű együttműködés áll fenn az ott folyó tevékenységgel és részt veszünk nemzetközi kapcsolatokban is.

Ennek illusztrálására megemlíthjük szakosztály részvételét a BNV zsűribizottsága munkájában, az Elektronikai Központ Fejlesztési Program társadalmi előkészítésében, a MTESZ Ifjúsági Bizottságában. Segítséget adtunk a BME tudományos diákköri pályázatok lebonyolításához és értékeléséhez. Hozzájárultunk a Számítástechnika folyóirat szerkesztéséhez, a „Számítógéptechnika”

című rovat számára rendszeres anyagok biztosításával. Folyamatosan képviseljük magunkat a Posta adatátviteli operatív bizottságában. Kivettük részünket két nagyobb szabású rendezvény, a CONSTRONIC és az Országos automatizálási konferencia előkészítéséből is.

Nemzetközi kapcsolatokban kifejtett tevékenységünkben a nemzetközi részvételű COMNET '81 megrendezésén kívül legjelentősebb az IFIP TC 6 (Data Communication bizottság) munkájában való részvétel volt. A TC 6 megmunkálása óta Szentiványi Tibor képviseli országunkat az NJSZT megbízásából a számítógépes hálózatokkal és adatátvitellel foglalkozó technikai bizottság munkájában. A TC 6 tevékenységét egyébként az IFIP csúcsvezetősége igen eredményesnek és színvonalasnak minősített. A TC 6 rendszeres megbeszélései évi 1–2 alkalommal kerülnek sorra.

Munkabizottságok és a helyi csoport tevékenysége

A szakosztályok munkájához kapcsolódik a következő szervezetek tevékenysége:

1. Táv-adatfeldolgozó (TAF) munkabizottság,
2. Mikroprocesszorok alkalmazása munkabizottság,
3. Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola helyi csoportja,
4. Személyi számítógépes munkabizottság.

TAF munkabizottság

A TAF munkabizottság igen aktív tevékenységet fejt ki. 1980-ban öt klubdelutánt szervezett.

Ezek témái a következők:

- különböző cégek hálózati koncepciójának összefoglalása;
 - lokális hálózatok;
 - hazai rendszerek ismertetése: BME–HEI rádió-terminál hálózata; JATE TAF rendszer, ORION TV újságja, Videoton Network System;
 - új postai adathálózat-rendszer technikája.
- További rendezvényekhez tartozik a Szegeden rendezett 4 napos Tavasz Iskola, „Számítógéptechnika”

mitógép-hálózati modellek” címmel, továbbá az ugyancsak Szegeden rendezett kétnapos munkakonferencia a hazai ESZR–TAF rendszerekről az NJSZT Csongrád megyei szervezétével közös lebonyolításban.

1981-ben a következő témájú klubdelutánok voltak:

- az Akadémiai Számítógép-hálózat bemutatása (SZTAKI);
- a TAURUS Gumiipari Vállalat terminálrendszerének ismertetése;
- a BME Számítóközpont kihelyezett termináljai szolgáltatásainak ismertetése;
- előadás a nemzetközi szabványosítási törekvéseket tükröző nyílt rendszerekről.

A munkabizottság tagjai jelentős szerepet vállaltak a COMNET '81 szervezésében. Ugyancsak a munkabizottság tagjai a Mérés és Automatika 1981. júniusi számában írsaikkal körképet adtak a távfeldolgozás és számítógép-hálózatok fejlesztése és alkalmazása hazai helyzetéről.

Mikroprocesszorok alkalmazása munkabizottság

E munkabizottság a HTE, MATE és NJSZT közös felügyelete alá tartozik; az NJSZT képviselőjét a Számítógép-technikai szakosztály látja el.

A bizottság legnagyobb rendezvénye az 1981 októberében rendezett nemzetközi szimpózium volt. 110 előadás hangzott el kb. 700 résztvevő előtt. A tervek szerint kétévénként megismétlik a nemzetközi szimpóziumot.

A következő években szemináriumokat szervez a munkabizottság.

E nagy rendezvényen kívül az év folyamán több előadást szervezett a bizottság hazai és meghívott előadókkal.

KKVMF helyi csoport

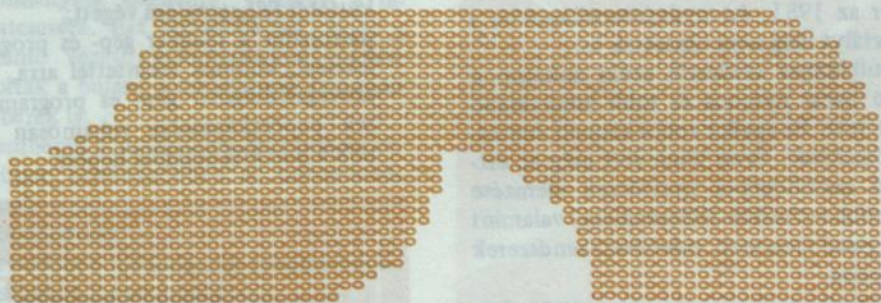
Az 1977-ben alakult csoport létszáma 100–120 fő: a munka egy része szélesebb profilú rendezvények, ankétok keretében folyik. Ezeket általában külső cégekkel, testvérintézményekkel együtt szervezik. Évi 3–4 ilyen rendezvényre került sor.

A csoport a hallgatók számítástechnikai aktivitását még a következő módon is igyekezett növelni:

- programozói pályázatot írt ki;
- kollégiumi számítástechnikai kört szervezett;
- hallgatói szemináriumokat rendezett.

Személyi számítógépek munkacsoport

Ez a munkacsoport 1981-ben alakult, mintegy 100 fővel. Ezt megelőzően már több igen aktív, előadással összekötött tapasztalatszeret szerveztek. Az eddigi megbeszélések tárgya a résztvevők érdeklődési körének, személyi számítógépekről való elképzelésüknek, tevékenységüknek megismerése volt.



Számítóközpont- vezetési szakosztály

A Számítóközpont-vezetési szakosztály az elmúlt évben két ankétot rendezett:

- az 1/1981. BM rendelet – a számítástechnikai rendszerek titok-, vagyon- és tűzvédelme – megjelenése után az értelmzési kérdésekről hangzott el előadás. Az előadás az Anker-közi előadóteremben volt. A résztvevők száma kb. 40 fő. Az előadást igen élénk vita követte. Számos hozzászólás és kérdés hangzott el, melyekre az előadó – aki részt vett a rendelet előkészítésében – válaszolt.
- A második előadásnak és konzultációnak az 1/1981. KSH-ÁH. rendelkezés – a számítástechnikai szolgáltatások árképzéséről – kapcsán volt. Ezt az elő-

adást a Szentendrei Műszaki Napok keretében Szentendrén a megyei művelődési központban tartottuk.

Bevezetőt dr. Varga Lajos elvtárs mondott, utána a KSH Számítástechnika-alkalmazási főosztályának munkatársai ismertették a rendelkezést és válaszoltak a kérdésekre. Az érdeklődés és az aktivitás igen élénk volt. Mintegy 160–180 érdeklődő volt jelen, ezek többsége a számítóközpontok vezetői közül kerültek ki.

A szakosztály tagjai két társszakosztály rendezvényén tartottak előadást:

- a Programozási rendszerek szakosztály rendezésében „A szoftverjogvédelem aktuális kérdései” címmel Weisz Istvánné dr.,
- A Rendszerszervezési és informatikai szakosztály rendezésében „Bemutakozik egy számítóközpont (ÉLGAV)” címmel Hunfalvy Tibor.

A szakosztály elkészítette és a titkárság rendelkezésre bocsátotta a jogi tagvállalatok szervezéséhez szükséges nyomtatványokat.

Szövegfeldolgozási és humán alkalmazási szakosztály

A szakosztály havonta tartott szakmai előadásokat. Ezekben többnyire 30–50 közti létszámú hallgatóság jelent meg, de előfordult 100-on felüli létszám is. Kb. 120 új tag lépett be közreműködésükkel az NJSZT-be, bár az 1981. évi nyilvántartólapokon a szakosztályt még nem tüntették fel.

A számítógépes szedésről szóló ankétón a legtöbb hazai nyomda és több könyvkiadó is részt vett. Ez egyike volt a kiemelt fontosságú témáknak. Ilyen téma volt még az eszperantó számítógépes nyelvészeti elemzése és számítástechnikai felhasználása, valamint a szövegtévé (teletext, videotext) rendszerek alkalmazása.

A szakosztály első, alakuló ülését 1981. február 6-án tartotta. Feladatait ekkor így határozta meg:

- megismertetni a számítógépes nyelvészet és szövegfeldolgozás lehetőségeit egyrészt a számítógépes szakemberekkel, másrészt a nyelvészet és szövegfeldolgozás szakembereivel;
- kapcsolatokat létesíteni azok közt a magyar szakemberek közt, akik jelenleg egymástól függetlenül és egymást nem ismerve foglalkoznak a szakosztály munkakörébe vágó témákkal;
- kapcsolatokat létesíteni a magyar és a külföldi szakemberek közt a külföldi tapasztalatok hazai és a hazai eredmények külföldi felhasználása végett;
- patronálni a magyar gép- és programfejlesztést, különös tekintettel arra, hogy a szövegfeldolgozó gép- és programkészletek exportképessége rohamosan növekszik a numerikusakhoz képest.

program

Az IFIP Magyar Nemzeti Bizottsága

Az IFIP Magyar Nemzeti Bizottságának tevékenysége 1981-ben elsősorban a magyarországi IFIP rendezvények, illetve IFIP védnökségével megvalósítandó programok lebonyolítására, előkészítésére és szervezésére irányult.

1981. május 11–15. között került sor a COMNET 81 szimpóziumra, amely a számítógéphálózatokkal foglalkozott a Neumann János Számítógéptudományi Társaság rendezésében az IFIP védnöksége alatt.

1981. szeptember 1–3. között Budapesten tartották az IFIP TC 8 „Working Conference on Evolutionary Information Systems” (Fejlődő Információs Rendszerek című rendezvényét.

A konferencia felett védnökséget vállalt a Magyar Nemzeti Bank, a Központi Statisztikai Hivatal és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Rendszerszervezési és informatikai szakosztálya.

A konferencia sikerét igazolja, hogy 23 országból 53 informatikával foglalkozó szakember vett részt az üléseken.

A szervezők nagy súlyt helyeztek arra, hogy a szocialista országok képviselői is lehetőséget kapjanak az informatikai kutatásban elért eredményeik közzétételére, valamint a tapasztalatcserére. Ezt támasztja alá, hogy a Szovjetunió vezető informatikusai mellett jelen voltak a bulgár, a csehszlovák és román szakemberek is.

A szakemberek 4 szekcióban fejtették ki véleményüket, mindenekelött az információs rendszerek

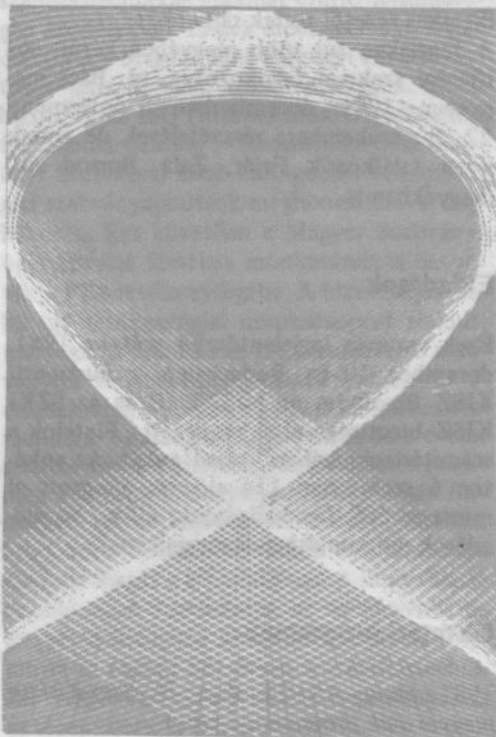
- koncepciójáról;
- a tervezésben alkalmazott módszerekről;
- a gyakorlati tapasztalatokról;
- az informatikusok és a felhasználók közötti viszony egyes kérdéseiről.

A vitában különös figyelem irányult azokra a hozzászólásokra, amelyek az információs rendszerek és a felhasználói környezet kapcsolatát, a felhasználók magatartását elemezték.

A „Working Conference on Evolutionary Information Systems” című konferencia igen jól szolgálta a magyar számítástechnikusok és az informatikával foglalkozók elismerését az IFIP munkájában és a nemzetközi tudományos életben.

Jelentős rendezvény volt még a TC 3 (Education = Oktatás) 1981. július 23–27. közötti Lausanne-ben megtartott világkonferenciája „Computers in Education” címmel, 1266 résztvevővel 63 fejlődő országból. Hazánkban is számosan vettek részt a konferencián.

Fentiekén kívül a bizottság igyekezett részt venni az IFIP TC-k különböző munkacsoport ülésein, így elsősorban a TC 2, TC 3, TC 5, TC 6 és TC 8 ülésén.



Ifjúsági bizottság

Rendezvények

Miskolc városi ESZR vetélkedő

1980. szeptember

6 × 4 fős (műszaki, operátor, programozó, szervező) csapat és 50 fős nézőközönség részvételével.

Borsod megyei ESZR vetélkedő

1981. november

7 × 4 fős csapat és 100 fős nézőközönség részvételével.

A két fenti vetélkedő 3 részből állt:

- komplex szakmai gyakorlati feladat számítógépen;
- szakmai elméleti és
- politikai totó.

Rendezők a Borsod megyei KISZ Bizottság és a Borsod megyei NJSZT szervezet voltak. „Pályakezdők a számítástechnikában” ankét 1981. június 3.

Rendező az NJSZT IB és Oktatási Szakosztálya volt, mintegy 60 fiatal, a Művelődési Minisztérium, a SZÁMOK, és a KISZ KB illetékes vezetői vettek rajta részt.

A fentiekén túl több megyében került sor ifjúsági szakmai találkozókra, pl. Bács megyében 1981. decemberben 8 intézmény 22 ifjú szakembere részvételével, de voltak ilyen találkozók Fejér, Zala, Borsod stb. megyékben is.

Előadások

Ezek sorában legjelentősebb volt az 1981. december 10.-én Budapesten a budapesti KISZ Bizottság, az NJSZT IB és az SZKI KISZ bizottsága által rendezett „Fiatalok a számítástechnikában” című ankét. Az ankéton 6 szekcióban 114 előadás hangzott el mintegy 600 fős hallgatóság előtt. Az előadások nyomtatásban is megjelennek.

Oktatási programok

1981. június 15–25. Baja: II. Bács-Kiskun megyei diák programozó tábor

Rendezője az NJSZT megyei szervezete és a KISZ megyei Bizottság mellett működő Védnökségi Operatív Bizottság volt.

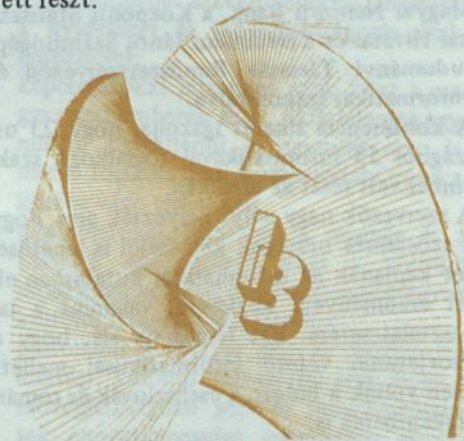
A tábort 1979. óta diákszakkörökkel (Baján, Kecskeméten, Tiszakécskén, Kiskunhalason stb.) – melyeket zömében fiatal számítástechnikai szakemberek tartottak – majd 1980. szeptember, október hónapokban megyei diák számítástechnikai vetélkedővel készítették elő.

A tábor a fentiek szerint szervezett elméleti ismeretek rendszerezését és a programozási és számítógéptermi foglalkozások révén a gyakorlati alkalmazás élményének megszerzését volt hivatott elősegíteni. A táboron 20 diák és a szervezők, a szakkörökön több száz diák vett részt.

1980. második félév: *Diák programozási országos verseny*

A WCCE' 81 szervezőbizottsága felkérte a konferencián részt vevő nemzeteket, hogy a konferenciát megelőzően rendezzék meg hazájukban az iskolás korúak programozási versenyét. Hazánkban ezt az NJSZT Oktatási Szakosztály rendezte a KSH, az MM és a KISZ támogatásával.

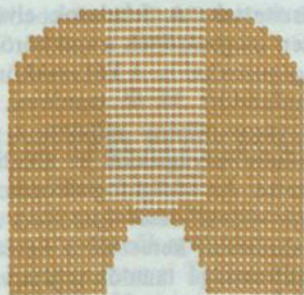
Az IB a mozgósításban, a KISZ a védnökségi kapcsolatok igénybevételével a versenyzők felkészítésében és részben az értékelésben vett részt.



„Nyitott számítóközpont”

1981-ben Kecskeméten a SZÜV-nél és Budapesten az SZKI-nál megszervezésre kerültek a „nyitott számítóközpont-napok”. E szerint kapacitáshoz juthatnak az iskolákból („utcáról”) bemenő fiatalok, bizonyos felkészülés, vizsga és megkötések mellett.

Fentiekén túl már hagyományossá vált az NJSZT IB és a KISZ védnökség kezdeményezése folytán a számítástechnikai szakkörök, iskola patronálások, konzultációk rendszere Budapest kerületeiben és vidéken egyaránt.



Kapcsolatok

1. Az IB rendszeres kapcsolatot tart a Magyar Kommunista Ifjúsági Szövetséggel a számítástechnikai KISZ védnökség feladatainak koordinálása érdekében. Gyakorlatilag az összes rendezvényünket (központi, területi egyaránt) a KISZ-szel közösen, vagy egyeztetetten rendezzük. A KISZ azáltal, hogy ifjúsági tömegszervezet és hogy területi elv szerinti is szervezett, eredményes fórumokat biztosít a számítástechnikai kultúra tömeges és országos méretű terjesztésében.
2. Hivatalos kapcsolatot tart az IB a MTE SZ Ifjúsági Koordinációs Bizottságával. Az IB elnöke az IKOB tagja.
3. Frissek a kapcsolataik a Magyar Eszperantó Szövetség Számítástechnikai Csoportjával. A kapcsolatok első fázisában jelenleg velük és a KISZ KB Értelmiségi Fiatalok Tanácsával együtt eszperantó nyelvtanfolyamot hirdetnek levelező, esti és intenzív formákban.
4. Közreműködött az IB a KSH SZÜV és a hasonló tevékenységet folytató BNK KESSI, ill. NDK partner együttműködésének kialakításában. Az együttműködés keretében 1981-ben BNK-ban került sor a három ország Robotron lyukasztói és kontrollosai adatrögzítő versenyére.

Publikációs és terminológiai bizottság

A Publikációs és terminológiai bizottság az elmúlt két évben rendszeresen, jóváhagyott munkaterv alapján tevékenykedett. Tevékenységének az 1980–1981 években is jelentős részét képezte a társaság évkönyvének előkészítése, illetve szerkesztése.

Folyamatosan részt vállalt a társasági érdekeltsgű szakmai lapok, a Számítástechnika és az Információ-Elektronika szerkesztésében és kiadóhivatali munkálataiban. Igyekezett szélesíteni sajtókapcsolatait, kezdeményezően lépett fel a társaságtól független, de számára fontos sajtóorgánumok felé. A bizottság, egy tagján keresztül, részt vett a MTE SZ sajtóbizottság munkájában, és igyekezett ott a társasági érdekeket érvényesíteni. Kezdeményező résztvevőjévé vált a Számítástechnikai könyvkritikusok körének. (SzKKK).

A Publikációs és terminológiai bizottság megalakulása óta rendszeresen foglalkozik a számítástechnikai szakmát érintő terminológiai kérdésekkel. Ennek érdekében egy tagját delegálta a Magyar Szabványügyi Hivatal illetékes terminológiai szakbizottságába. (Ez a bizottság az ISO (International Organization for Standardization = Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) által kidolgozott terminológiai szabványajánlások meghonosításával foglalkozik. Ezt követően a Magyar Szabványügyi Hivatal illetékes munkatársát is bevonták a PTB tevékenységébe. A bizottságon belül így terminológiai munkacsoport alakult, melynek fő feladata az ISO nemzetközi szabványok és -szabványajánlások hazai adaptációinak vitára bocsátása, főként a „Számítástechnika” hasábjain. Az utóbbi két évben számos ilyen közlemény és ismertetés jelent meg a lapban. Az egységes terminológia formálása szempontjából különösen jelentős, hogy két érintett könyvkiadó vállalat is képviselteti magát a bizottságban. A könyvkiadó vállalatokkal kapcsolatos az az aktivitás is, melyet a bizottság kezdeményezett és folytatott az elmúlt két évben a számítástechnikai tárgyú szakkönyvkiadás összehangolása és recenzáltatása terén.

Bács-Kiskun megye

Az 1981. évi munkaterv alapvető célkitűzése volt a számítástechnikai kultúra megyei terjesztése, a gyakorlati alkalmazás iránti igény felkeltése, az alkalmazók felkészítése és segítése a hatékony felhasználáshoz.

Taglétszámuk 206 fő. A megyei szervezethez államigazgatási és orvos-biológiai szakcsoport és Baján városi szervezet is tartozik. A szakcsoportok és a bajai szervezet önálló programokat is terveztek és bonyolítottak le, de részesei voltak a megyei szervezet munkájának is.

Munkatervüket a következő kiemelt tevékenységek köré csoportosították:

- nyári számítástechnikai tábor szervezése és lebonyolítása középiskolások részére, számítástechnikai szakkörök működésének évközi segítése;
- logikai szakkörök szervezése és folyamatos működésének biztosítása két általános iskolában;
- felhasználók klubja;
- tanfolyamszervezés;
- szakirodalmi tájékoztató;
- egyéb rendezvények.

A számítástechnikai tábor 1981. évben másodszor került megrendezésre Baján a Petőfi szigeten épült KISZ iskolában. A tábor szervezésében és lebonyolításában a legnagyobb részt a SZÜV Kecskeméti Számítóközpont és az Alsó-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság fiatal szakemberei végezték. A táborban 20 diák vett részt, akik a megye középiskoláiban a szakköri foglalkozások legjobbjai közül kerültek ki. A szakmai programok mellett sport és kulturális rendezvények folytatására is volt lehetőség.

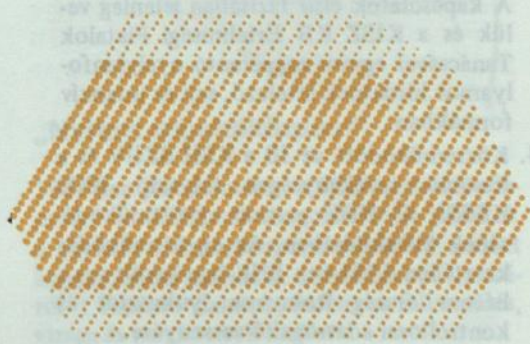
Az NJSZT vezetőségének kezdeményezésére két kecskeméti általános iskolában indult be 1981-ben kibernetikai logikai szakkör. A szervezők tankönyvet biztosítottak és ennek alapján a foglalkozásokra mintaprogra-

mokat készítettek. A feladatok elvégzését rendszeresen megbeszélték a szakkörök vezető pedagógusokkal is. A két szakkör folyamatosan működött 38 fő tanulóval. Ezt a munkát a város néhány vállalata a szervezők felkérésére anyagiakkal és alkatrészekkel is segítette. Az eddigi foglalkozások a tanulók élénk érdeklődését igazolják. A gyakorlati realizáláson keresztül a kevésbé elméleti beállítottságú tanulók is játszva mérték a Boole-algebrát és a számítástechnika alapjait.

A korábbi években megalakított felhasználók klubja 1981-ben is megtartotta rendezvényeit, ahol az érdeklődő vállalatok tájékoztatást kaptak a számítástechnika igénybevitelének lehetőségeiről. E klub keretén belül bemutatásra került a Kecskeméti Konzervgyárban működő számítógépes feldolgozás is.

A megyei szervezet vezetősége a Kiskunhalasi Kötöttárugyár felkérésére 40 órás tanfolyamot szervezett „A számítástechnika vállalati alkalmazása” címmel, az OTP megyei Igazgatóságának dolgozói részére pedig térítésmentes számítástechnikai tanfolyamot tartott.

Rendszeresen segítették a középiskolások elméleti és gyakorlati képzését azokban az iskolákban, ahol számítástechnikai szakkör működik. A tanulók részére több esetben biztosítottak gépidőt díjtalanul a számítógéppel rendelkező vállalatoknál.



Megszervezték a számítástechnika területén megjelenő új szakkönyvek, folyóiratok és cikkek ismertetését, illetve információ szolgáltatást, amelyet kiadvány formájában eljuttattak a megyei szervezet minden tagjához.

A Műszaki Hetek keretében két rendezvényt szerveztek. A Technika Háza tanácstermében Dr. Obádovics J. Gyula tartott felkérésükre

előadást „Az alkalmazói igények változásának hatása a számítástechnikai rendszerek kifejlesztésében” címmel. Ezt követően a Kecskeméti Számítóközpontban REDIFON számítógépes adatfeldolgozási rendszerek bemutatójára és a TPA 1140-es számítógépes szabadalmi és raktározási rendszerek távfeldolgozási bemutatójára került sor.

Baranya megye

A megyei szervezet legjelentősebb rendezvényei a következők voltak:

- A Baranya megyei Tanács részére készült munkaerő előrejelzési rendszer ismertetése;
- Vegyszeres növényvédelem számítógépes megoldása;
- BMDP programcsomag orvostudomány területére történő adaptálása;
- Újszülöttkori májkárosodások számítógépes vizsgálata;
- IDMS adatbáziskezelő rendszer alkalmazási lehetőségei;
- Táv-adatfeldolgozás alkalmazásának lehetőségei és módszertana az oktatásban;
- A CDL fordító programíró nyelv használata (1 hetes rendezvény);
- A TPA-8 OS és COS operációs rendszer lehetőségei;
- Kerekasztal-beszélgetés a fiatalok számítástechnikai kultúrájáról;
- Interaktív programgenerálás TPA-8 COS operációs rendszer;
- Számítástechnikai alkalmazások az elméleti kutatásokban;
- TPA-1 felhasználása a Bólyi Mezőgazdasági Kombinátnban;
- A távfeldolgozás adta lehetőségek a szaktudományok számára;
- Számítástechnikai alkalmazások az egészségügyi gondozásban;
- A regionális számítástechnikai kutatás-fejlesztési program végrehajtásának feladatai;
- Kollégiumi szakcsoport működése a Janus Pannonius Tudományegyetemen;
- Mikro- és miniszámítógépek és alkalmazásaik – rendszeres foglalkozás;

- A számítógépes mikrofilmes output költségcsökkentő hatása.



A megyei szervezet három pécsi középiskola számítástechnikai szakkörének nyújtott rendszeresen segítséget, és számítástechnikai tanfolyamot rendeztek a Pécsi Dohánygyár részére is.

A megyei szervezet szoros kapcsolatban áll a PAB (Pécsi Akadémiai Bizottság) Számítástechnikai Szakbizottságával, közös kutatási feladatokra vonatkozó számítógépes rendszer kidolgozásában.

Békés megye

Az NJSZT Békés megyei szervezete 1980. július 11-én alakult, így ebben az évben két előadást és két vezetőségi ülést tartott. Kezdő taglétszáma 80 fő volt, a megtartott előadások látogatottsága kb. 60%-os volt.

1981-ben négy előadást és négy vezetőségi ülést szerveztek. Az előadások látogatottsága csökkent (átlagosan 20–25 fő), ennek fő oka, hogy az érdeklődés kifejezetten a számítástechnikával foglalkozók körére szűkült. A MTESZ többi szervezeteivel kedvező, jó a kapcsolatuk, segítik egymás munkáját. (Tapasztalatcserés látogatást szerveztek a számítóközpontba az R-35-ös gép megtekintésére, előadásaikhoz írásvetítő és diavetítő készülékeket kölcsönöznek egymásnak stb.)

A számítástechnikai kormányprogram részeként a KSH Számítástechnikai Ügyvitelszervezői Vállalat 1979-ben kezdte meg a Békéscsabai Számítóközpont építését. 1981 augusztusában már megkezdte R-35-ös szovjet számítógépének beüzemelését. Kihasználásának lehetőségeiről a szervezeten belül előadás hangzott el.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye

Az NJSZT Borsod megyei szervezetének legjelentősebb tevékenysége 1981-ben a XI. Magyar Operációkutatási Konferencia megszervezésében és lebonyolításában való részvétel volt.

Az ifjúsági csoport több, számítástechnikai vonatkozású klubestet és vetélkedőt tartott. A Kazincbarcán és Ózdon működő helyi csoportok általában negyedévenként egyszer tartottak összejövetelt, amelyeken vagy saját tagságból, vagy külső területről felkért előadó tartott tájékoztatást, illetve vita-indítót.

A megyei szervezet elsősorban a Bolyai Társasággal és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesülettel áll kapcsolatban, és tartott velük közös rendezvényeket. Ezek közül jelentős volt a MATE által szervezett mikroprocesszoros tanfolyam, amelyen több NJSZT tag is részt vett.

Csongrád megye

A Csongrád megyei szervezet megalakulása óta aktív részese Szeged és a megye egyre gazdagodó és mind sokszínűbbé váló számítástechnikai életének. A számítástechnikai kultúra terjesztésének munkájából számos tagtársuk főhivatású oktatóként is kiveszi részét, és többen közülük még ezen felül, társadalmi munkásként is ezen célok szolgálatában tevékenykednek. Mint oktatási vagy tudományos szervezeti egységek vezető munkatársai, tagtársaik nem kis hányada maga is tudomány-szervezési, ismeretterjesztő és koordinatív feladataokat lát el, és ennek kapcsán szűkebb vagy tágabb körű szakmai találkozók, szemináriumok, munkamegbeszéléseket szervez és irányít.

Ebben a sokszínű és sokirányú tevékenységben az NJSZT Csongrád megyei szervezetének, mint társadalmi szervezetnek meghatározott, de korántsem meghatározó szerepe van. Már megalakulásakor is csak egyike volt a számítástudomány és a számítástechnikai kultúra terjesztése iránt elkötelezett szervezeteknek Szegeden. A szervezet következetesen törekszik tevékenységének súlypontját olyan területekre helyezni, amelyek művelését egyrészt sajátos helyzetük, másrészt országos igények predesztinálják.

1970 óta minden évben Szegeden kerül megrendezésre a „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában” című kollokvium. Amint az első néhány év tapasztalataiból nyilvánvaló lett, ez a rendezvénysorozat ténylegesen meglevő és egyre növekvő mértékű társadalmi szükségletet elégít ki. A röviden szegedi Neumann-kollokviumnak nevezett rendezvény résztvevőinek száma 120–150 fő között stabilizálódott, évenként átlag 50 előadás hangzik el.

A szervezőbizottság 1978-ban úgy határozott, hogy a Neumann-kollokviumok periodicitása kétéves legyen, így 1980. decemberében került sor a 10. kollokviumra. A kollokviumi kiadvány 1981. októberében jelent meg.

A szervezet aktívan részt vett az elmúlt években öröndetesen egyre gyakrabba váló szegedi székhelyű számítástechnikai rendezvények előkészítésében és esetenként nagyszámú társadalmi aktíva mozgósításával mindig közmegelegedéssel töltötte be a szervezésből és lebonyolításból ráháruló feladatokat. Az utóbbi évek országos rendezvényeiből — amelyek Szegeden a megyei szervezet közreműködésével kerültek lebonyolításra — az alábbiakat emeljük ki:

- A Neumann János Számítógéptudományi Társaság első országos kongresszusa (1980. december, résztvevők száma: 600 fő)
- Táv-adatfeldolgozási tavaszi iskola (1980. május, 100 fő)
- „Fundamentals of Computation Theory” — Számítástechnika Elméleti Alapjai — c. nemzetközi konferencia (1981. augusztus, 80 külföldi és 130 hazai résztvevő).

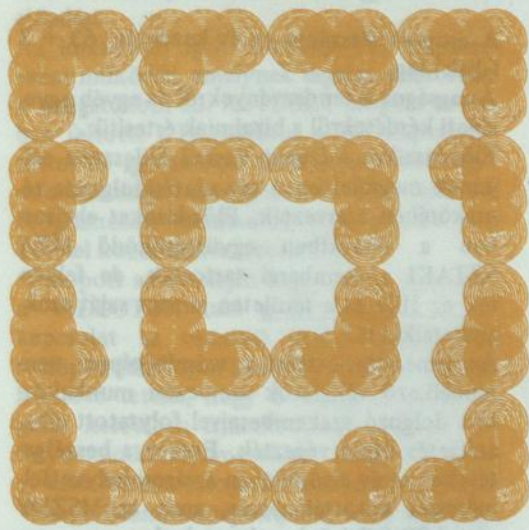
Igen gyümölcsözőnek bizonyult a KISZ Szegedi Városi Bizottsága Számítástechnikai védnökségi operatív bizottságával közösen, a fiatal számítástechnikai szakemberek számára szervezett klubdelutánok rendszere. E rendezvények sora 1980 nyarán kezdődött és havonta egy alkalommal mintegy 25–30 résztvevővel folytatódik. Az együttműködés keretében szakmai verseny meghirdetésére is sor került a megyei számítóközpontok fiatal szakemberei körében.

A megyei szervezet 1980. júniusában választott új vezetősége — első tevékenysége egyikeként — felmérte, hogy a tagság mit vár el az NJSZT-től szakmailag és szervezetiileg. Ennek alapján jelölte ki jövőbeni tevékenységének főbb irányait. Ezek közül talán a legfontosabb a munkahelyi aktívahálózat létrehozása volt, amely 1980. és 1981. folyamán meg is valósult. A megye valamennyi jelentős számítóközpontjában és számítástechnikai apparátussal rendelkező intézményében — a vezetők közreműködésével — aktívákat kértek fel az NJSZT megyei szervezet célkitűzéseinek megvalósítására. Ezen aktívák segítségével tudják a társaságot informálni, mozgósítani. Fontos szerepet játszanak a tagtoborzási feladatok ellátásában is. Közreműködésük és az újonnan bevont központi aktívák jó munkája révén a szervezet létszáma mintegy 30 fővel emelkedett és a tagnyilvántartás is kezdi elérni az elfogadható pontosság szintjét.

Fontos feladat a Szegedi Akadémia Bizottság Műszaki szakbizottsága Számítástechnikai koordinációs bizottságával való szoros együttműködés a közös célkitűzés, számítástechnikai kultúra dél-magyarországi terjesztése megvalósításának érdekében.

A szervezet aktivistái gondolják az NJSZT és az Országos Műszaki Múzeum megállapodása alapján, az NKfV algyői telepén létrehozott raktárt, ahol az országban kiseleztezt, de technikatörténeti értékű számítógépeket gyűjtik és rendszerezik.

Az utóbbi években — a tagság igényeinek megfelelően — átlagosan évi 5 előadást szerveztek a számítástechnika elméleti és gyakorlati témaköréből és maximálisan igyekeztek kihasználni a Szovjet Műszaki Napok programajánlásaiban rejlő lehetőségeket.



Fejér megye

A szervezet vezetősége alapvető feladatának azt tartotta, hogy az előrelátható számítástechnikai fejlődést a lehető legteljesebben elősegítse a maga eszközeivel.

Ennek érdekében

- annak ellenére, hogy általában a munka a négy helyi csoport keretén belül folyik, a vezetőség különös figyelemmel kísérte, sőt sok esetben a megyei vezetőség tagjainak aktív közreműködésével segítette azokat a rendezvényeket, amelyek a fenti célok elérésében különös jelentőséggel bírtak. (VT 20 és alkalmazásával kapcsolatos konferencia, ankét és előadások.)
- A vezetőség több tagja a helyi csoportok bevonásával részt vett az MSZMP Fejér megyei PB által kezdeményezett és vezetett munkában, amelyeknek célja a számítástechnika Fejér megyei helyzetének felmérése és a további feladatok meghatározása volt.

A szervezet tevékenysége négy csoportban folyik (VT, Dunai Vasmű, KKVMF és SZÜV), a taglétszám 210 fő. Mindegyik csoport munkáját önálló vezetőség irányítja, melynek titkára a megyei vezetőségnek is tagja. A megyei vezetőség az év folyamán háromszor tanácskozott, amelyek során az aktuális feladatok megbeszélése mellett a helyi csoportok titkárai számoltak be a csoportok munkájáról.

Videoton csoport

Szervezettségük megfelelőnek mondható, az üzemi csoportnak jelenleg 102 tagja van. A ki- és belépések nagyjából kiegyenlítették egymást, a taglétszám gyakorlatilag nem változott az elmúlt évihez képest. Az üzemi csoporton belül létrehozott hardver, szoftver és rendszerszervezői szakcsoportok sajnos nem működtek a terveknek megfelelően. A rendezvények gyakorlatilag egy témakör köré csoportosultak, az év a VT 20 és alkalmazásai ismertetése jegyében telt el. Erről a témáról tartottak az üzemi szervezet tagjai nagyszerű, sok érdeklődőt vonzó előadást Budapesten ez év tavaszán.

1981 májusában erre a szervezetre hárult az Alba Régia rendezvények számítástechnikai programjának összeállítása, a rendezvények lebonyolítása. Két nap alatt 10 előadás hangzott el, többségében a VT 20-ról, ill. alkalmazásairól, nagyfokú érdeklődés mellett. A rendezvény ideje alatt hardverbemutatóra is sor került.

Szeptemberben egyhetes előadássorozatot tartottak Debrecenben a VT 20 felhasználási lehetőségeiről. A kisszámítógépes rendszerek októberi, Esztergomban rendezett kollégiumán három előadás hangzott el ugyane témakörben, bemutatóval egybekötve, a csoport részéről.

Október 20-án a számítógép és az amatőrkedés határterületéről, az amatőr számítógépesítésről tartott előadást a mozgalom hazai úttörője. Az előadás célja az érdeklődés felkeltése volt, ismertetve a mozgalom céljait, az egyén és a közösség szempontjából előnyös oldalait.

A publikációs tevékenységre is jellemző volt ez évben a VT 20-as orientáltság. Ebben a témakörben jelent meg több cikkük a Fejér megyei Műszaki Életben, a Rádiótechnika és a Számítástechnika című folyóiratokban.

Dunaújvárosi csoport

A csoport létszáma az év kezdetén: 63 + 3 (diák) tag.

A tagságot a rendezvényekről és egyéb egyesületi kérdésekről a bizalmas értesítik.

Előadásukat a Dunai Vasmű fejlesztési céljainak megfelelően a táv-adatfeldolgozás témakörében szervezték. Előadásokat elsősorban a feladatban együttműködő MTA SZTAKI szakemberei tartottak, de felkérték az IBM és e területen járatos saját szakembereiket is.

Az ismeretterjesztést a számítógéppel nem rendelkező vállalatok szervezési munkakörben dolgozó szakembereivel folytatott elbeszélgetés útján végezték. Ezeket a beszélgetéseket az év első felében a városi helyzetfelméréssel kötötték össze, amit az MSZMP városi PB felkérésére végeztek el.

Az 1979–80. oktatási évben indított nagyszámú továbbképző tanfolyam után ez évben csak egy tanfolyamot indítottak a Dunai Vasmű rendszerprogramozói és operátorai

részére. A téma a Dunai Vasmű IBM Series 1. típusú front-end gépének fogadásából adódott és az MTA herceghalmi kutatóintézeténél került végrehajtásra az ott levő szakemberekkel és számítógéppel. Tárnya a speciális, gépre orientált sajátosságokkal rendelkező PL-1 és FORTRAN, valamint az EDX el-sajátíttatása volt.

Ismertetőbővítés, tapasztalatcsere látogatás több alkalommal volt. Ezek közül megemlíthető a szegedi JATE-nál két alkalommal tett látogatás a számítógépes feldolgozás (előkészítés) és a táv-adatfeldolgozás tárgyában. A táv-adatfeldolgozás gyakorlatának megismerése céljából nézték meg a TAURUS TAF hálózatát és arról a helyszínen előadást hallgattak meg.

KKVMF csoport

A szervezet létszáma: 13 fő.

Az év elején került megrendezésre a TV kijelző illesztése mikroprocesszoros berendezésekhez című előadás. Ennek az előadásnak külön érdekessége, hogy az intézet két hallgatója tartotta a TDK dolgozati témájából.

Április végén Programozási rendszerek címmel Kertész Ádám tartott igen érdekes előadást.

Az intézetben igen tevékeny TIT alapszervezet működik, amelynek tagsága elsősorban a hallgatókból áll. Az NJSZT csoport ez évben felvette a kapcsolatot a TIT alapszervezettel és igyekeznek tevékenységükkel egymás munkáját is segíteni. A fent említett Programozási Rendszerek című előadás is a TIT-tel közös szervezésben folyt.

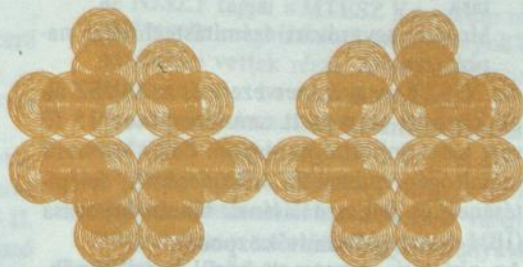
A csoport az év elején kapcsolatot teremtett a VIDEOTON tabi gyáregységével. Ez a kapcsolat az oktatást segítő tevékenység szempontjából igen hasznos, a tabiak ugyanis lehetővé tették, hogy a hallgatók gyárlátogatás keretében ismerkedjenek meg az ott folyó munkafolyamatokkal. Szintén még ez év első felében látogatást szerveztek a Dunai Vasmű Számítóközpontjába, ahol a hallgatók a szervezeti felépítéssel és a Számítóközpont munkájával ismerkedtek meg.

Szeptemberben egy ABC 80 felhasználói kör alapítására került sor a diákokthozban, amely nagy sikerrel működik.

SZÜV csoport

A csoport létszáma 24 régi tag és 5 új belépő.

A helyi csoport a vállalatnál ellátott gazdasági tevékenysége mellett szakmai fejlődése érdekében részt vesz más NJSZT csoportok által szervezett rendezvényeken. Különös érdeklődést mutattak a csoport tagjai a VT 20 számítógéppel kapcsolatos előadások, ismertetések iránt. Többen közülük részt vettek az MSzMP Fejér megyei bizottsága szervezésében készült, a számítástechnika megyei alkalmazása és jövőbeni fejlődésére vonatkozó felmérésben.



Győr-Sopron megye

1980–81. évben összesen 15 előadásra és 3 kerekasztal megbeszélés jellegű rendezvényre került sor, amelyeket átlagosan 31 fő látogatott. A szakosztályok, bizottságok és területi szervezetek által tartott bel- és külföldi előadások közül a legfontosabbak az alábbiak voltak:

- Szovjetunió Magyarországi Kereskedelmi Képviselével közös rendezvény és prospektusbemutató:
 - ESzR-2 számítógépek és a belőlük összeállítható számítógéprendszerek.
 - Mini számítógépcsald fejlesztése a szocialista országokban.
- Mikroprocesszorok és felhasználási lehetőségeik (ankét).
- R-11 számítógép hardver- és szoftverfelépítése és fejlesztése (ankét).

- TAF bemutató (SZÜV, Rába MVG). (Egész napos ankét).
- ESZR szoftver és alkalmazási programcsomagok a KSH SZÜV számítógépein.
- Korszerű szervezési rendszerek a megye számítóközpontjaiban (fél napos ankét).
- COM rendszer ismertetése, bemutató.
- Számítóközponti munkák nyilvántartási rendszere, különösen a program és munkaszám-nyilvántartás.
- Kiszámítógépeken alkalmazható programozási eljárások.
- VIDEOPLEX csoportos mágneses adatrögzítő gép hardver-, szofrverfelépítése, bemutató:
- Számítógépes üzemanyag-elszámolási rendszer a mezőgazdaságban.
- Energiagazdálkodás számítógépes támogatása.
- Mosonmagyaróvári számítástechnikai napok (ankét).

Az NJSZT megyei szervezete és az IBUSZ által közösen szervezett tanulmányúton 15 fő vett részt önköltséges alapon. Célja: korszerű számítógéprendszerek működésének, felépítésének és felhasználásának tanulmányozása (IBM-Ausztria Számítóközpont).

Az oktatási programok közül legjellemzőbbek a

- Megyei Számítástechnikai Szakkör, a
- Kis Programozók Baráti Köre, a
- Megyei Továbbképzési Kabinet keretén belüli pedagógus továbbképzés és a
- továbbképző tanfolyam rendszerszervezők részére, tárgya: vállalatgazdasági ismeretek.

A szervezet legfontosabb szervezési területe a Megyei Számítástechnikai koordinációs bizottság megalapítása volt. Ez a megyei párt vb társadalmi bizottsága. Tagságukból nyolcan vesznek részt a bizottság munkájában. A jó együttműködést a közös szervezések is elősegítik. Így közösen szervezték a

- szoftverbörzét
- számítóközpontok együttműködési megállapodását (hardver, szoftver és háttérgép területén).



Hajdú-Bihar megye

A megyei szervezet tevékenysége alapvetően jól segítette mind az NJSZT bázisának növelését, mind pedig a megye szakemberei számítástechnikai kultúrájának emelését. A rendezvények látogatottsága átlagosan 30–40 fő.

A szervezet taglétszáma a tervezettnél megfelelően alakult, 105 tagja van.

A szervezet tagjai aktívan bekapcsolódnak az országos szakosztályok munkájába, az újonnan alakult szövegfeldolgozó szakosztály elnöke és vezetőségének egy tagja a hajdú-bihari szervezeten keresztül került ki.

A vezetőség kihelyezett ülései jól szolgálják Debrecen város intézményeinek – amelyek a szervezet bázisát képezik – megismerését.

A vezetőség 21 rendezvényt tervezett 1981-re. Ennek túlnyomó része megvalósult, csak 2–3 előadás maradt el, illetve került áthelyezésre a következő naptári évre. A DAB Számítástudományi munkabizottságával közös rendezésben két előadó tartott igen színvonalas előadást.

Folyamatban van a megyei számítógépark és számítástechnikát alkalmazó vállalatok listájának elkészítése. Ennek a nyilvántartásnak a gépre vitele a 82-es évben fejeződik be.



Heves megye

Az 1980–81 legjelentősebb rendezvényei az alábbiak voltak:

- A 4. sz. VOLÁN (Eger) számítógép- és rendszerbemutatója.
- Az egri Közúti Építő Vállalat számítógépes termelésirányítási rendszere.
- Korszerű operációs rendszerek.
- Heves megyei Tanácsi Építőipari Vállalat Számítóközpontjának és számítástechnikai feldolgozásainak bemutatása.
- A Gagarin Hőerőmű (Visonta) alkalmazott számítógépes rendszerei.
- A számítógép alkalmazásának időszerű kérdései (ETE-vel közös rendezvény).
- Számítógépes távadatkapcsolat a Heves megyei TAKEH-nél.

A megyei NJSZT szervezet 1981 szeptemberében a TIT szervezettel közösen létrehozott és azóta szakkörszerűen működtet az egri II. sz. általános iskolában egy Kis Programozó Baráti Kör, az általános iskolai tanulók részére. A foglalkozások órarendszerűek (két-hetenként 2 óra). Témája: a számítástechnika alapjai és a BASIC programozási nyelv. 1981 novemberében három előadásból álló sorozatot szerveztek az általános iskolai tanárok és főiskolai hallgatók részére „A számítástechnika az általános iskolában” címmel.

Lehetőséget biztosítottak az Alpári Gyula Közgazdasági Szakközépiskola számítástechnikai tagozatú osztálya részére, a TAKEH és a Ho Si Minh Tanárképző Főiskola számítóközpontjában géptermi gyakorlatokra és tíz tanuló kéthetes nyári gyakorlatára.

Részt vettek az Országos középiskolai számítástechnikai verseny megyei szervezésében, témavezetésében és más területről beérkezett dolgozatok lektorálásában.

A szervezet gyümölcsöző kapcsolatot teremtett a Bolyai János Matematikai Társulattal, az ETE-vel és a TIT-tel. Rendszeres kapcsolatuk van az NJSZT Oktatási Szakosztályával és felvették a kapcsolatot az NJSZT Ifjúsági Bizottságával is.



Komárom megye

A szervezet munkáját nagyban nehezítette, hogy a területileg rendkívül szétszórta tagsgót – eltérő érdeklődésük miatt – egy-egy rendezvényre nehéz aktivizálni. Ugyanakkor a gazdasági tevékenység segítése érdekében az NJSZT tagjai a MTESZ Komárom megyei szervezete megbízásából tanulmányok kidolgozásában vettek részt. A szervezet ebből kilencezer forint bevételt is realizált.

A szakmai oktatással, közművelődéssel kapcsolatban is jelentős volt a megyei szervezet tevékenysége. A SZÁMOK megyei tanfolyamaihoz előadásokat biztosítottak, valamint a megyei tanács művelődésügyi osztályával közösen a komáromi közgazdasági technikumban, a tatabányai Árpád Gimnáziumban és a tatabányai ipari szakközépiskolában számítástechnikai szakkört indítottak be. A műszaki-tudományos tájékoztatás és propagandamunka keretében, a Számítástechnika című lap szerkesztőségének segítségével Komárom megyei célszámot jelentettek meg.

A SZÁMOK illetékeseinek együttműködésével megszervezték a számítástechnikai könyvankétot és vásárt.

A tagság szakmai érdeklődésének kielégítése érdekében áprilisban 3 előadást tartottak a SZÜV új hardverberendezéseiről; júliusban szakmai kirándulást szerveztek a VIDEOTON Számítástechnikai Gyárba, valamint az SZVT megyei szervezetével közösen a megyei Műszaki Napok keretében számítástechnikai ankétot tartottak, ahol három előadás hangzott el. Ezek

- a komplex vállalatszervezés problémáival,
- a számítástechnika alkalmazásában jelentkező új irányzatokkal, és a
- VT 20-as kisszámítógépekkel foglalkoztak.

Nógrád megye

Az NJSZT Nógrád megyei szervezete 1980 október 24-én alakult meg. A szervezetnek 51 tagja van, amelyből 48 új jelentkező. Még 1980. végén elkészült az 1981. évi költségvetés, valamint az éves munkaterv. Megtörténtek az önálló szervezet alakításával együttjáró adminisztratív munkák is.

Főbb célkitűzéseik a szervezeti munka erősítése, kapcsolatteremtés társszervekkel, testvéregyesületekkel, SZKFP helyi végrehajtásának segítése. Az első évet az útkeresés jellemezte. Munkájuk 1981. évben még egyenesen volt, részben saját tapasztalatlanságuk, részben külső okok miatt.

Tulajdonképpen szervezeti életről csak augusztus második felétől beszélhetünk, ami-

kor taggyűlést tartottak a felmerült problémák és nehézségek megvitatása és a módosított munkaterv jóváhagyása tárgyában, de összekapcsolták ezt az első tudományos előadással is, melyet a táv-adatfeldolgozásra is alkalmas ESZR berendezések hazai tapasztalatairól tartottak. Sor került Neumann János életéről szóló film vetítésére és egy érdekes újdonság: a Budapest–Salgótarján terminális táv-adatkapcsolat létesítésének és működésének gyakorlati bemutatására is.

A Nógrád megyei Műszaki Hónap keretében előadássorozatot szerveztek az Operációkutatási szakosztály segítségével. Három alkalommal öt előadásra került sor különböző témakörökben, a részvétel 50%-osra tehető.

A megyei szervezet cikkei a Számítástechnikában, valamint a Nógrádi Fórum című kiadványban jelentek meg. Kapcsolatot teremtettek a helyi MTESZ társegyesületeken kívül az Operációkutatási szakosztállyal is.

Somogy megye

Az 1978-ban alakult szervezetnek az elmúlt év volt a legeredményesebb esztendeje. Feladatuknak mindenekelőtt a számítástechnikai kultúra megyei terjesztését tekintették. A szervezet keretében az ezzel foglalkozó, illetve érdeklődést tanúsító szakemberek részére olyan fórumot igyekeztek biztosítani, amelynek keretében lehetőség nyílik ismereteik bővítésére, de a meglevő ismeretek továbbadására is különböző formákban. Működésük technikai bázisát változatlanul a SZÜV, illetve az Elszámoló hivatal adja. Itt rendelkeznek az előadások, rendezvények, valamint a vezetőségi ülések megtartásához szükséges termekkel.

Taglétszámuk az eltelt évben csak valamelyest nőtt. Jelenleg kb. 65–70 fő. További szervezés folyik a tanárok körében. Célul tűzték ki a számítástechnika iránt érdeklődő diákok felvételét a szervezetbe.

Tevékenységeik elsősorban előadások és azokhoz kapcsolódó konzultációk, valamint

bemutatók szervezésére irányultak. A rendezvények látogatottsága változóan mondható, 20 főnél kevesebb résztvevő azonban egy esetben sem volt.

Az MKT-val közösen rendezett kétnapos előadás-konzultációs sorozat megvetette a szélesebb körű együttműködés alapját. A rendezvényeken túlnőveleg javaslatot dolgoztak ki a megyei párt- és tanácsi szervek részére, a főiskolák, gimnáziumok számítástechnikai oktatási rendszerére, a megyei oktató bázis kialakítására. Az érdekelt szervek bevonásával konkrét intézkedéseket tettek a megvalósítás érdekében. A szaktanárok részére módszertani előadások tervezésére és szervezésére került sor.

Eredményes kapcsolat alakult ki a megyében működő, számítógéppel rendelkező szervek között. E kapcsolat jelentősen hozzájárult egymás problémáinak, eredményeinek megismeréséhez, a tapasztalatok kicseréléséhez.

Kapcsolatfelvétellel került sor a Zala megyei szervezettel, amely több ízben adott hasznos segítséget, ötletet. Tapasztalatszerzés céljából megbeszélést tartottak a ZALA-SZÁM vezetőivel és megtekintették az intézetet is.

„A számítógép, mint a vállalati vezetés eszköze” című vezetőtovábbképző rendezvényükhöz a MŰM SZÁMTI adott hathatós támogatást. Gyakorlatilag az intézet koordinálta az előadók munkáját, ill. a tematika összeállítását.

Szabolcs-Szatmár megye

Az elmúlt két év legrangosabb eseménye a megyében az Országos Practicoomp-4000 találkozó volt. A gyártók és felhasználók számára először nyílt lehetőség a 10 éves gyártási idő alatt, hogy megismerjék egymás problémáit és tapasztalatokat cseréljenek. A kétnapos találkozóra Nyíregyházán és Tokajban került sor.

Az országos középiskolai programozói verseny előkészületi időszakában került sor a „Számítástechnika oktatásának jelene és jövője a középiskolai oktatásban” című kerekasztal-beszélgetésre, ahol a középiskolai tanárok igen aktív résztvétel tanúsítottak.

A VOLÁN számítógépes irányítási rendszeréről a rendszer fejlesztője tartott bemutatóval egybekötött előadást a VOLÁN nyíregyházi vállalatánál.

A „Programozható zsebszámológépek alkalmazása megyénkben” című ankét rendezésével fórumot biztosítottak a kalkulátorokat használó szakembereknek tapasztalataik bővítésére.

A Practicoomp-4000 találkozáson elhangzott előadások anyagát kiadványként is megjelentették. Tanulmány készült Nyíregyháza város vállalatának készletezési politikájához a városi pártbizottság kérésére. „Úton a nyílt várospolitiká felé” címmel olyan városfejlesztési modell kidolgozásában vettek részt, amely a lakosság véleményének bevonására is épít. A gazdasági egységek komplex mutatórendszerének kidolgozásával a városi pártbizottság értékelő munkáját segítették. Oktató munkájuk kiemelkedő része a megyei középiskolák szakkör beindítása volt 1980 szeptemberében és folytatása már

kezdő és haladó szinten, melyhez a mezőgazdasági főiskola TPA-I számítógépe nyújt gyakorlási lehetőséget 4 felhasználós TEASYS-rendszerével.

Vállalati szakemberek számára PTK-1096-os programozható asztali kalkulátor kezelői és programozó tanfolyamot tartottak. A számítástechnika vállalati alkalmazásának érdekében 1980-ban és 1981-ben is pályázatot hirdettek meg.

Rendszeressé váltak az SZVT városi vezetőségével tartott évenkénti közös ülések. A MTESZ megyei szervezetének végrehajtó bizottsági munkájában részt vesz a területi szervezet titkára.

Szolnok megye

A megyei szervezet terveinek megfelelően minden eszközzel igyekezett előmozdítani a számítástechnikai kultúra terjesztését a megyében.

Rendezvényei és egyéb tevékenysége

- a sikeres alkalmazások bemutatását,
 - a gyakorlati alkalmazások iránti igény felkeltését,
 - az üzemeltető – elsősorban ESZR gépet üzemeltető – szervezetek szakmai segítségét, illetve
 - a potenciális alkalmazók felkészítését
- kísérelte meg szolgáltni.

Az ismeretterjesztést a publikációs tevékenységgel és a szélesebb körben érdeklődésre számot tartó rendezvények szervezésével biztosították, a továbbképzést az e célt szolgáló rendezvények témaválasztásával igyekeztek elérni, míg a mélyebb ismereteket feltételező, a tudományos igényű munka végzésére a számítástechnikai pályázat kiírása nyújtott lehetőséget.

A megyében a számítástechnika mezőgazdasági alkalmazására alig találtak példát, ezért jó szolgálatot tett az e témával foglalkozó nagyrendezvény.

Sikerült szélesíteni kapcsolataikat a MTESZ helyi tag egyesületeivel, továbbra is eredményes volt együttműködésük az MKT me-

gyei szervezetével, viszont alig léptek előbbre az NJSZT szakosztályaival történő kapcsolatkialakításban.

A tagok száma 75 fő. Az év folyamán négy alkalommal tartottak vezetőségi ülést, a közbülső időben pedig a szükséges kapcsolat-tartással biztosították a feladatok megosztását, illetve a vezetőség munkájának folyamatosságát. Két megyei vállalatnál teremtették meg a feltételeket üzemi csoport létrehozására.

A szervezeti tevékenység legjelentősebb rendezvényei az alábbiak voltak:

- „A számítástechnika alkalmazási lehetőségei a mezőgazdaságban.”

Résztevők száma: 120 fő.

A rendezvény – amely szervesen illeszkedett a Szolnok megyei Műszaki és Közgazdasági Hetek programjába – szervezésében közreműködött a Magyar Agrártudományi Egyesület helyi csoportja és a megyei TSZ-szövetség. Az előadásokat a MÉM Műszaki Intézet munkatársai tartották. A megjelentek többsége mezőgazdasági szakember volt a megye termelőszövetkezeteiből és állami gazdaságaiból. Az előadásorozat jelentősen elősegítette a számítástechnika mezőgazdasági alkalmazásainak megismerését és hozzájárult az alkalmazások szélesebb körű megvalósulásához is, amely a megyében különösen aktuális. További ösztönzést adott az illetékes szervezeteknek a MEIR-témában azóta létrejött szerződés megkötéséhez.

- „A vállalati információs folyamatok szervezésének, gépesítésének jelenlegi gyakorlati lehetőségei.”

Résztevők száma: 30 fő.

A megjelent – többségében vállalati szakember – megismerhette azokat a lehetőségeket – táv-adatfeldolgozás, kisgépnagy gép kapcsolat, stb. – amelyek viszonylag szerény beruházásigénnyel vállalatközvetbe hozhatják a számítógépet. Különösen a potenciális felhasználók részére volt tanulságos az előadás.

A rendezvényt az MKT Szolnok megyei szervezetének pénzügyi szakosztályával közösen szervezték, ugyancsak a Szolnok megyei Műszaki és Közgazdasági Hetek programjába illeszkedően.

„Közigazgatási információrendszerek fejlesztése, különös tekintettel azok számítógépes támogatására”.

Résztevők száma: 38 fő. A zömében tanácsi dolgozókból álló hallgatóság tájékoztatást kapott a tanácsi igazgatás távlati információszükségletéről és az azt kiszolgáló tervezett eszközbázisról. Megismerhették az ún. tanácsi mintarendszer koncepcióját, illetve modelljét, továbbá az előadó e tárgyban Skandináviában szerzett tapasztalatait.

„Vevői rendeléskövetés számítógépes megoldása”.

Résztevők száma: 25 fő. E témában eredményes megoldások születtek a Jászberényi Hűtőgépgyár Számítóközpontjában, amelynek ismertetése igen hasznos volt a megjelent – elsősorban iparvállalati – szakemberek számára.

- „A VIDEOPLEX–3 mágneses adatrögzítő rendszer üzemeltetésének kezdeti tapasztalatai a Szolnok megyei Tanácsi Költségvetési Elszámoló Hivatalnál.”

Résztevők száma: 35 fő. Az előadás ismertette a tanácsok információrendszerének bonyolultságát, a számítástechnika alkalmazásának szükségességét. Ismertetőt adott a számítógépes feldolgozásra történő áttérés fázisairól, nehézségeiről. Számítógépes szakemberek és tanácsi dolgozók részére adott hasznos ismereteket a vonatkozó technikai eszközökről, a rendszer kiépítéséről, a kezdeti nehézségekről, illetve azok megoldásáról.

- „Számítógépes mérésadatgyűjtés az NKFFV-nál”

Résztevők száma: 28 fő. A Nagyalföldi Kőolaj- és Földgáztermelő Vállalat Szege-di Üzemébe szervezett tanulmányút azt a célt szolgálta, hogy az NJSZT-tagok és más érdeklődők megismerjék az üzem számítógépes mérésadatgyűjtő rendszerét és megtekintsék a hozzá kapcsolódó létesítményeket. A rendszer 3 db TPA–I számítógépre épül és mintegy 4000 mérési adat és jelzés ellenőrzését és értékelését végzi.

A megyei szervezet a Szolnok megyei Néplap július 2-i számában három cikkben foglalkozott a számítástechnika és alkalmazási lehetőségei bemutatásával. Ugyanez a lap

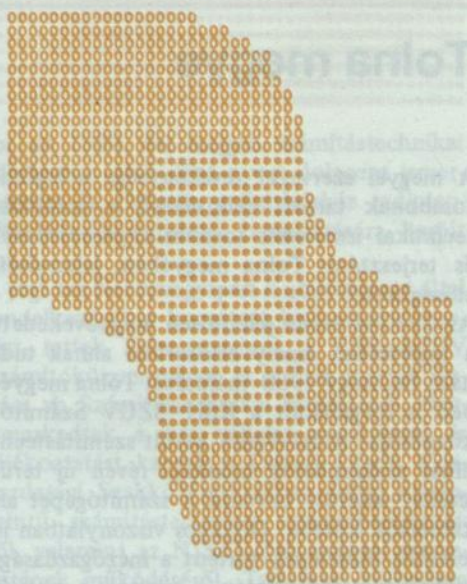
számos esetben tájékoztatta olvasóit rendezvényeikről rövid hírek formájában. Interjúalanyként adtak segítséget a Jászkunság 2–3. számában megjelent számítástechnikai tanulmány elkészítéséhez.

A Számítástechnika című folyóiratban értékelő tudósítást jelentettek meg a számítástechnikai pályázatokról. A pályázatról és az eredményhirdetésről tudósított a helyi rádió, illetve riportot készített az első helyezettekkel.

A szervezet listát állított össze a számítástechnika területén az utóbbi öt évben megjelent szakkönyvekről, szakfolyóiratokról és azt minden egyéni és jogi taguknak megküldték.

Kapcsolatot teremtettek – illetve a meglévőket fokozták – a MTESZ tagegyesületeivel. Az SZVT-t bevonták a számítástechnikai pályamunkák zsűrijébe – egyébként anyagilag is jelentősen támogatták a pályázatot –, az MEE-től szakvéleményt kértek. Volt közös rendezvényük a MAE-val, a MTESZ-en kívül pedig az MKT megyei szervezetével volt jelentős az együttműködésük. Gyümölcsöző volt a kapcsolatuk a KISZ Szolnok megyei Bizottság Számítástechnikai védnökségi operatív bizottságával, a megyeszékhely két felsőfokú oktatási intézményével, illetve több középiskolával. Több megyei vállalattal, szövetséggel, intézménnyel kooperáltak tevékenységük során. A bulgáriai Kjustendil megye számítástechnikusaival van élő kapcsolatuk, amely a MTESZ Szolnok megyei szervezete és az ottani hasonló feladatokat ellátó tudományos szervezet együttműködési megállapodása alapján jött létre. 1980-ban 1 fő bolgár számítástechnikai szakembert fogadtak és gondoskodtak négynapos itt-tartózkodásának programjáról. Cserébe a megyei szervezet elnöke és egy vezetője tagja látogatott 5 napra a bulgáriai testvérszervezethez.

Előadók biztosításával és gépbemutatók szervezésével segítettek a Szolnoki Kilián György Repülő Műszaki Főiskolán folyó számítástechnikai képzést. Vállalták és ellátták a számítástechnikai tantárgy oktatását a Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskola szolnoki kihelyezett tagozatán. Ugyanitt a hallgatók részére gépbemutatókat tartottak, illetve gépidőt biztosítottak a KSH SZÜV



Szolnoki Számítóközpontjában. A TIT-tel és a KISZ megyei Számítástechnikai védnökségi operatív bizottságával közösen számítástechnikai szakkört szerveztek és működtetnek. Ezen Szolnok különböző középiskoláinak érdeklődő tanulói vettek részt. 1981. szeptember 1-től ellátják a fakultatív formában folyó számítógép-operátori képzést a szolnoki Verseyhy Ferenc Gimnáziumban.

Jelentős eredmény, hogy a megyei szervezet által 1980 márciusában meghirdetett számítástechnikai pályázatra 16 dolgozat érkezett. A pályamunkák különböző területeken tevékenykedő egyének és kollektívák színvonalas munkáját tükrözték. Megszervezték a dolgozatok zsűrizését, az eredményhirdetést pedig a megyei Forradalmi Ifjúsági Napok rendezvénysorozatába illesztve tették ünnepélyessé. A dolgozatokat igyekeztek sokoldalúan hasznosítani: több hónapig kiállították azokat a KISZ Szolnok megyei Bizottsága épületében, a legsikeresebb dolgozatok kivonatát és a pályamunkák jegyzékét megküldték a megyei jogi tagvállalatoknak, továbbá 40 olyan megyei vállalatnak és intézménynek, ahol fontos lehet a pályamunkákban rögzített gondolatok megismerése.

Tolna megye

A megyei szervezet tevékenysége a legfontosabbnak tartott célkitűzést, a számítástechnikai ismeretek további népszerűsítését és terjesztését Tolna megyében, jelentősen elősegítette.

Az 1980-as évben jelentősen megnövekedett a taglétszám, amely elsősorban annak tudható be, hogy 1980 májusával Tolna megyében is megalakult a KSH–SZÜV Számítóközpontja. A felvételre került számítástechnikai szakemberek munkája révén új területeket sikerült bevonni a számítógépet alkalmazók körébe. Országos viszonylatban is jelentős előrelépés történt a mezőgazdasági szövetkezetek területén is, ugyanis a megyében 6 szövetkezetnél indult be 1982-től a rendszeres számítógépes feldolgozás.

Az 1981. évi tevékenységük során továbbra is jó kapcsolat alakult ki az SZVT megyei Szervezetével és a KISZ Tolna megyei Számítástechnikai védnökségi operatív bizottságával. Az SZVT-vel való együttműködést több közös rendezvény, illetve az egymás rendezvényein való kölcsönös részvétel demonstrálja. A KISZ SZVOB-al történő kapcsolattartás kiterjedt a bizottság által meghirdetett számítástechnikai pályázatok zsűrizésétől a közös tanulmányi kirándulások szervezéséig.

Az 1981. évi legjelentősebb rendezvények az alábbiak voltak:

- SZVT-vel közösen a táv-adatfeldolgozás szervezési előkészítése a Szekszárdi Húsipari Vállalatnál. Látogatottsága: 35 fő.
- TAKE feladat és szerepe Tolna megyében. Látogatottság: 25 fő.
- Szentgáli Gyula emlékülés. Kórház–NJSZT–SZVT közös rendezvény. Címe: Korszerű módszerek az egészségügyben.
- Műszaki Napok keretében egynapos rendezvény. A kapcsolódó Ügvitel Gépesítési bemutatóval együtt a látogatottság 200 fő körül volt.
- Folyamatosan működik a középiskolás számítástechnikai szakkör.
- Számítógépes folyamatirányítás a PAV-nál. Látogatottság: 20 fő.

1981-ben kétnapos tanulmányút szervezésére került sor, melyen bepillantás nyílt a számítástechnikai eszközök gyártásának helyzetére a VIDEOTON-ban, valamint megismerhették a magyar mezőgazdaság jelenlegi termelési szintjét meghatározó Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát számítógépes rendszereit.

Az MSZMP Tolna megyei Bizottság Gazdaságpolitikai Osztályának felkérése alapján munkabizottság alakult a megye ügyvitelgépészeti helyzetének és fejlesztési lehetőségeinek felmérésére. A vizsgálatok során a megye reprezentáns vállalatainál, szövetkezeteinél és intézményeinél végeztek helyszíni felmérést, amelyben az NJSZT-tagok nagy számban és aktívan részt vettek.

A „Szentgáli Gyula emlékülésről” a Tolna megyei Népujságban részletes beszámolókat jelentettek meg. A többi NJSZT rendezvényről rövid hírekben számolt be a lap.

Vas megye

Az 1980–81. évi rendezvények és azok látogatottsága az alábbiak szerint alakult:

- 1980. október 10. Az NJSZT Vas megyei területi szervezetének alakuló ülése, 60 fő részvételével.
- Vas megyei AGROKER Vállalat táv-adatfeldolgozással működtetett áruforgalmi információs rendszerének gyakorlati bemutatása, részt vett: 42 fő.
- A KSH–SZÜV Szombathelyi Számítóközpontjának és tevékenységének bemutatása, 40 fő.
- A Vas megyei Tejipari Vállalat számítóközpontja és számítógépes feldolgozási rendszerének bemutatása, 26 fő részvételével.
- A Szombathelyi Tanárképző Főiskola számítógépes és audióvizuális oktatástechnikai eszközeinek bemutatása, 34 fő részére.

Belföldi előadások:

- Adatbázisról egyszerűen, 25 fő;
- Mikrofilmtéchnika, 40 fő;
- Mikroprocesszorokról, 40 fő;

- A lineáris programozás egy gyakorlati alkalmazása, 26 fő;
- Almafélek dinamikus vizsgálatának matematikai elemzése, 34 fő.

Oktatási programok:

1981. januártól Számítástechnikai ismeretek előadássorozat a Nagy Lajos Gimnázium tanulói részére, 15 óra;

1981. februártól Számítástechnikai szakkör vezetése 5 szakközépiskola 45 tanulójának részvételével;

1981. július–augusztus: ESZR felsőfokú műszaki tanfolyam (300 óra);

1981. november: PTK–1096 alapfokú programozói tanfolyam (25 óra);

1981. december: VIDEOPLEX–3. középfokú adatrögzítői tanfolyam (66 óra).



sor az 1980. évi megyei számítástechnikai pályázaton első díjat nyert dolgozat ismeretetésére is. Délután a Szívkórház radioizotóp laboratóriumának bemutatására került sor.

A jogi tag Nehézvegyipari Kutatóintézet által rendelkezésükre bocsátott kisbusszal látogatást tettek Zalaegerszegen, a KSH–SZÜV Számítóközpontjában és a Zala megyei Tanács vb Számítástechnikai Intézeténél. Megismerkedtek a két vállalat munkájával és tájékoztatást kaptak a Csányi László Közgazdasági Szakközépiskolában folyó középszintű számítástechnikai szakemberképzésről, valamint az NJSZT Zala megyei szervezetének működéséről. Tagjainak különösen tetszett a két konkurens intézmény (SZÜV és SZÁMTI) között kialakult harmonikus munkakapcsolat és az a tapasztalat, hogy megfelelő bázisintézmények és eszközök birtokában a számítástechnika milyen sok területen alkalmazható előnyösen, a szétszórt falvak tejjelátásának szervezésétől egészen a kőolajipari technológiák irányításáig.

Balatonfüreden a Városi Tanács vb, a TIT és a Hazafias Népfront városi bizottságával közösen előadást és bemutatót szerveztek „A városi adatbank létrehozásának útja Balatonfüreden” címmel. A hallgatóság meggyőződhetett arról, hogy ezen a területen szervezéssel és egyszerű eszközökkel (peremlyukkártyás rendszer) jelentős eredmények érhetők el.

A már hagyományosan kétevenként meghirdetett számítástechnikai pályázatot ebben az évben egyetemi hallgatók részére írták ki. A pályázatra, amely a KISZ Veszprém megyei Bizottsága anyagi támogatásával, közös szervezéssel valósult meg, 8 pályamű érkezett. Ezek a tanulmányok költségét meghaladó számítástechnikai megoldásokat és programokat tartalmaztak. A Bíráló Bizottság egy 1., két 2. és két 3. helyet osztott ki. A dolgozatok színvonala vegyes volt, túlnyomórészt egyszerű adaptációk tartalmaztak, első alkalommal megfelelték a várakozásnak.

Veszprém megye

A megyei szervezet 1981. évi tevékenységére a folyamatosság volt jellemző, az eddigiek során kialakult átfogó témakörökben és működési irányokban folytatta munkáját.

A Veszprém megyei vállalatoknál és intézményeknél kialakult számítógépes csoportok működésének és tevékenységének megismerése és megvitatása céljából a Veszprémi Vegyipari Egyetemen rendeztek taggyűlést, amelynek egyik napirendi pontjaként az egyetem számítógépcsoportjának munkatársai tartottak előadást az egyetemi számítóközpont szervezéséről, feladatairól, a jövőbeli tervekről. A legnagyobb érdeklődést a pécsi Pollack Mihály Műszaki Főiskola számítógépével létesített kapcsolat tapasztalatai váltották ki.

A balatonfüredi Állami Szívkórházban a Veszprémi Akadémiai Bizottság Orvosi mérés- és számítástechnikai, valamint Kardiológiai munkacsoportjával közösen, bemutatóval egybekötött vitafórumra került sor, a kardiopulmonális méréses technikai rendszerek témakörben. A megyei szakembereken kívül pécsi, mosonmagyaróvári, nagykanizsai és budapesti kollégák is részt vettek. Itt került

Zala megye

A megyei szervezet életében kiemelkedő esemény volt a nagykanizsai csoport megalakulása 33 taggal. Az alakuló ülést kisszámítógépes ankét követte.

Több mint száz érdeklődőt vonzott a Zalai Élelmiszergazdasági Napok keretében Zalaegerszegen rendezett számítástechnikai szekcióülés, amelyen öt előadás, kerekasztal megbeszélés, üzemlátogatás volt a program.

A szervezet részt vett a Kanizsai Műszaki Napok '81 rendezvénysorozatán egy szakmai ankéttal. Három rendezvénynek volt gazdája és szervezője a keszthelyi csoport.

A felsőfokú szakmai továbbképző tanfolyamok speciális igényeket elégítettek ki – hiányt pótolva. A rendszeres klubszerű foglalkozásokon, valamint szinte minden rendezvényen adódott lehetőség mindenkinek – egyesületi tagságtól függetlenül –, hogy elmondja aktuális problémáját, ismeresse kutatási témáját, eredményeit. A helyszínt is igyekeztek ennek megfelelően kiválasztani (pl. a termelésirányítással foglalkozó rendezvényre a Dunántúli Kőolajipari Gépgyárban került sor).

A felszínre kerülő módszerek, tudományos eredmények közvetlen hasznosítása, elterjesztése érdekében törekedtek a vállalati szakemberek széles körű bevonására. Többek között ezért is terjesztettek elő javaslatot a MTESZ Zala megyei szervezetének operatív végrehajtó bizottsága elő, amelyben az NJSZT bizonyos mértékű koordináló szerepének biztosítását kérték a rendezvények összehangolása, az egyesületi kapcsolatrendszer kialakítása érdekében. Felvetették, hogy a már több éve működő szakmai továbbképző klubfoglalkozásait hasznos lenne a MTESZ által támogatott szélesebb körű mozgalom szolgálatába állítani. Javasolták, hogy a MTESZ támogassa és terjessze elő – a megyei számítástechnikai fejlesztések összehangolása és a magasabb szintű alkalmazások kialakítása érdekében – a Megyei Koordinációs Bizottság – társadalmi alapon történő létrehozását.

A megyei szervezet e célra megalakított munkabizottsága az MSZMP Zala megyei Bizottsága felkérésére felmérte a számítástechnika alkalmazásának és szakember ellátottságának helyzetét a megyében és a megállapításokat színvonalas tanulmányban rögzítette.

Az NJSZT Vas megyei szervezetével együttműködve munkatervek cseréjére és rendszeres tájékoztatásokra került sor. Tapasztalatcseré látogatáson fogadták az NJSZT Veszprém megyei szervezetének küldöttségét.

Több megyei NJSZT-tag dolgozik a VEAB munkabizottságaiban, olyan személyek, akiknek szervezetük munkájában meghatározó szerepük van.

A fiatalok fokozottabb bevonása érdekében még ebben az évben „KISZ számítástechnikai védnökségi nap” rendezésében működnek közre.

Összefoglalva: a területi szervezetek sorában tizedikként, 1976. május 13-án alakult szervezetnek is nagy része van abban, hogy a számítástechnika „polgárjogot” nyert Zala megyében és egyre több igény jelentkezik a hagyományosan túlmutatott alkalmazásokra. Közel 80 rendezvényükön 130 előadás hangzott el, változatos formákban. Taglétszámuk háromszorosára nőtt, Keszthelyen és Nagykanizsán önálló csoport alakult.



Esztergom városi szervezete

Az NJSZT Esztergom városi szervezete az 1978–80-as évekre kidolgozott cselekvési program, illetve ennek célkitűzéseit realizáló éves munkaterv alapján működött 1980-ban is.

Az év folyamán rendszeresen megtartott vezetőség ülések mellett több kisebb rendezvényre is sor került. Ezekon bázisvállalataik ismertették számítástechnika alkalmazási eredményeiket és tapasztalatcserékre került sor a MTESZ társegyesületekben dolgozó szakemberek között.

Az év jelentősebb területi rendezvénye a tisztújító közgyűlés volt. Ezen az egyesület tagsága a titkár előterjesztése alapján megvitatta a városi szervezet megalakulása óta eltelt négy év tevékenységét és az elkövetkező évek feladatait.

A munkatervnek megfelelően sor került az „NDK gyártmányú kisszámítógépek” kollokviumának megrendezésére. Az összejövetel célja az egyes felhasználók által kidolgozott számítógépes rendszerek ismertetése, ezek adaptálhatóságának megbeszélése, tovább szoftverüzemeltetési, -programozási és -karbantartási tapasztalatok átadása. A rendezvényen két szekció működött.

Az I. szekció résztvevői a vállalati működést, gazdálkodást alapvetően befolyásoló rendszerek bemutatásával, ezek tervezésével, bevezetésével, működtetésével kapcsolatos tapasztalatok értékelésével foglalkoztak.

A II. szekció ülésein az operációs rendszerek, programcsomagok működtetési, felhasználási kérdéseivel foglalkoztak és a gépek hardver megbízhatóságára vonatkozó, valamint programozási és karbantartási tapasztalatok átadására került sor.

A kollokvium munkájában 80 hazai felhasználón kívül a Robotron Külkereskedelmi Vállalat képviselői és meghívott szakértői is részt vettek.

Az SZVT Esztergomi csoportjával közösen rendezték a „KSZR '81 Kisszámítógépes rendszerek” kollokviumot, melynek célja az volt,

hogyan felmérje és bemutassa a kisszámítógépes alkalmazástechnika területeit, a számítástechnikai eszközök segítségével megoldott műszaki és gazdasági feladatok hazai és nemzetközi eredményeit.

A rendezvényen elhangzott 45 előadás külföldi és hazai alkalmazásokat mutatott be három szekcióban az alábbi témakörökben:

- Műszaki alkalmazások
 - Technológiai tervező rendszerek
 - Teljesítmény- és berendezéstervező rendszerek
- Gazdasági alkalmazások
 - Vállalatirányítási rendszerek
 - Iparvállalatok ügyviteli rendszerei
- Mezőgazdasági alkalmazások
 - Termelésirányítási és folyamat irányító rendszerek.
 - Mezőgazdasági és ügyviteli rendszerek

A rendezvényen mintegy 100 vállalat több mint 200 munkatársa vett részt. A hazai alkalmazástechnikai eredményeket és a fejlődés tendenciáit bemutató előadások mellett nagy érdeklődés kísérte az IBM, Hoskyns, Hewlett-Packard cégek részéről elhangzott előadásokat.

Az előadásokhoz kapcsolódó kiállítás lehetővé tette az ismertett rendszerek működés közbeni bemutatását is az érdeklődő szakmai közönségnek. Ennek során bemutatásra került az LSI ATSZ MICKEY 80 mikroszámítógépe, a VIDEOTON VT-20 kisszámítógéprendszere, az SZKI Viewdata rendszere és dialóg terminálja SIEMENS 7755 alkalmazási programokkal.

Az év folyamán több kisebb rendezvényre is sor került, melyeken a terület vállalati szakemberei mutatták be a munkahelyükön elért eredményeket, s cserélték ki kölcsönösen a számítástechnika alkalmazása terén szerzett tapasztalataikat.

Az NJSZT Esztergomi szervezete évek óta jó munkakapcsolatot tart fenn az NJSZT Kormárom megyei szervezetével és az SZVT Esztergomi csoportjával. Újabb keletű kapcsolat létesült az NJSZT Sopron városi szervezetével és Szentendre városi szervezetével. A számítógép-alkalmazás fejlesztése és elterjesztése érdekében egy NJSZT munkacsoport elkészítette a Labor NIM Vállalatirányítási rendszerének szimulációs modelljét, és ennek TPA-70 kisszámítógépre alkalmazott oktatóprogramját.

Bár az elmúlt időszak fő feladata az alkalmazások fejlesztése volt, néhány jelentősebb gépkonfiguráció fejlesztésre is sor került a területen. Így a Labor NIM üzembeállított egy SZM-4-es konfigurációt és bővítette KRS 4201 gépkonfigurációját. A NIM Továbbképző Központ 1976-ban telepített R-20 konfigurációját cserélte le többtermi-nális TPA-1140 gépkonfigurációra.

Sopron városi szervezet

Az NJSZT Sopron városi szervezete az 1980–81. évben is aktív tevékenységet folytatott. Több önálló rendezvény mellett a társszervezetekkel közös előadások is szerepeltek a rendezvények sorában. Az előadások célja a számítástechnika új eredményeinek ismertetése mellett a számítógépes adatfeldolgozás, a számítógépes kutatások ismertetése és népszerűsítése volt. Előadást rendeztek „A vezetők és a számítástechnikusok hatékony együttműködése a számítástechnika vállalati fogadásának előkészítésében” témakörben, valamint a számítástechnika alkalmazási lehetőségeiről az erdő- és fagazdaság területén.

Az 1981-es Soproni Műszaki Hetek keretében két környezetvédelmi előadással szerepeltek, melynek témája az automatikus levegőminőség-ellenőrzés volt.

Jelentős esemény volt a Robotron felhasználók klubjának megalakítása, melynek alakuló ülésén több külföldi szakember is részt vett. 1981. áprilisában prospektuskiállításal egybekötött szovjet műszaki információs előadások hangzottak el.

Az előadások látogatottsága jónak mondható, kiemelkedő részvétel a társszervezetekkel közösen rendezett ankétokon és rendezvényeken volt.

Az NJSZT városi szervezete — lehetőségeihez mérten — tevékenyen részt vett a „Folyamatszervezői tanfolyam” előkészítésében és szervezésében.

A vezetőségi ülések számát és gyakoriságát mindig az aktuális problémák határozták meg.

Jó kapcsolatot alakítottak ki a társszervezetekkel. Közös előadásokat szerveztek a Bolyai János Matematikai Társulattal, a Magyar Geofizikusok Egyesületével, a Faipari Tudományos Egyesülettel, az Országos Erdészeti Egyesület Rendszerszervezési szakosztályával, a Geodéziai és Kartográfiai Egyesülettel. Eredményes kapcsolatot alakítottak ki a Vas megyei és az Esztergom városi szervezettel is. E kapcsolatokat a jövőben tovább kívánják bővíteni.

Az NJSZT Sopron városi szervezete segíti a város számítástechnikai problémáinak megoldását is. Így kezdeményezőként vett részt a SZÜV-központ létrehozásában, melynek munkáját tovább kívánja segíteni, helyi szervezési és oktatási feladatokban való részvétellel. A város számítógépes ellátottságát tovább javította a posta újonnan átadott számítóközpontja.

Az 1980–81. években a tagság létszáma tovább nőtt és remélhető, hogy ez a növekedési ütem az elkövetkezendő években is megtartható.

Szentendre városi szervezet

A szervezet 1981 májusában alakult. Fő célkitűzéseiket abban határozzák meg, hogy a városi adottságokat figyelembe véve olyan fórumot alakítsanak ki, ahol a számítástechnika iránt érdeklődő szakemberek találkozhatnak, szakmai problémákat beszélhetnek meg, megismerkedhetnek az NJSZT nyújtotta lehetőségekkel. Ezért kiemelt feladatulknak a szakmai klubrendezvények — országos, helyi — szervezését tekintették. 1981-ben alapjában véve sikerült a kitűzött célokat, munkatervüket megvalósítani.

A szervezetnek jelenleg 37 tagja van. A tagság többségét (ennek megfelelően érdeklődési körét is meghatározva) a Vizgazdálkodási Intézet Számítástechnikai Irodájának munkatársai alkotják.

Vezetőségi ülést az év során két alkalommal tartottak.

1981. folyamán az alábbi rendezvényeik voltak:

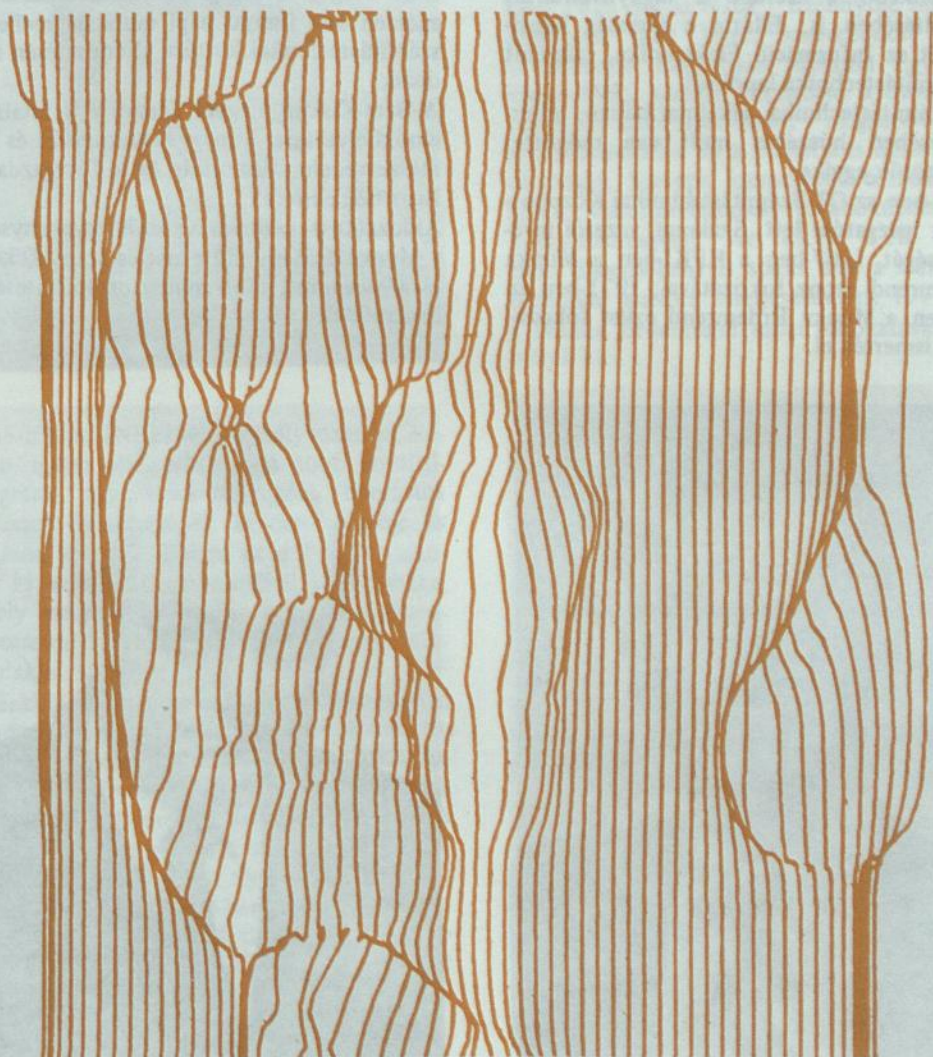
Sor került az „Adatátviteli lehetőségek a Magyar Posta hálózatán. A jelenlegi helyzet és a fejlesztési lehetőségek” címmel megtartott széles körű érdeklődéssel kísért előadásra.

A számítóközpont vezetők szakcsoportjával együttműködve országos méretben meghirdetett ankétot szerveztek a „Számítástechnikai szolgáltatások árképzéséről és árvetés készítéséről szóló 1/1981. (VII. 23.) KSH-ÁH rendelkezés” alkalmazási kérdéseiről.

A szervezet igyekezett a témához méltó színvonalon lebonyolítani a rendezvényt.

A szervezet fiatal szakemberei számára tervezett előadássorozattal – „PL/I programozási nyelvvel kapcsolatos módszertani kérdések, programozási stílus” – is lehetőséget kívánt teremteni a szakmai tudás átvételére, a megjelentek érdeklődésének kielégítésére.

A rendezvényeken átlagosan mintegy 50–60 fő vett részt (az árképzésről szólón mintegy 150 fő) a hallgatóság élénk érdeklődése mellett.



Neumann János emlékérem, 1980

Tóth Imre, az NJSZT elnökségének tagja, több mint tizenöt éve vesz részt társaságunk, illetve elődeink munkájában. Az elmúlt öt évben, mint a Publikációs és Terminológiai Bizottság elnöke, nagy lelkesedéssel és eredményesen munkálkodott azon, hogy a társaság évkönyve minden évben megjelenjen. Kiemelkedő a szerepe a tagnyilvántartás gépesítésében is. Ellátta a társaság képviseletét az Információ Elektronika, valamint a Számítástechnika lapoknál.

A számítástechnika alkalmazásában, elterjesztésében húszéves múlt van mögötte: az úttörők egyike.

1969-ben az OT Számítástechnikai Központjának igazgatója lett. Szakmai, vezetői tevékenységét 1967-ben a KFKI-ben a Munka Érdemrend bronz fokozatával; 1971-ben az OT-ben a Munka Érdemrend ezüst fokozatával ismerték el.



Tohai László, az NJSZT Bács-Kiskun megyei szervezetének alapító tagja, alakulásától kezdve elnöke, az NJSZT elnökségének, a megyei MTESZ elnökségének tagja.

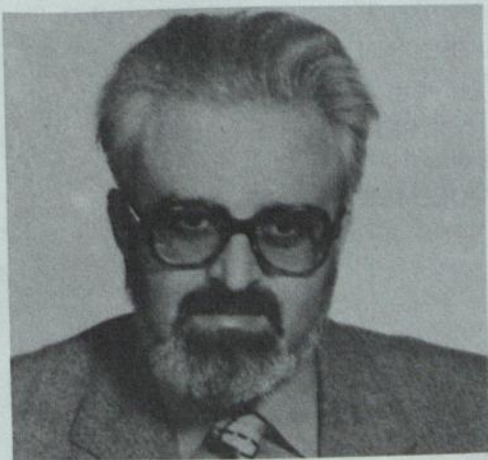
A Neumann emlékéremmel társaságunk egy olyan tagtársunk tevékenységét ismeri el, aki „kívülről”, nem a számítástechnika területén dolgozva támogatja célkitűzéseinket, és egészen más irányu napi munkája mellett a számítástechnikai kultúra elterjesztésén fáradozik.

A Bács-Kiskun megyei Tanács V.B. általános elnökhelyettese, a megyei Környezet és Természetvédelmi Bizottság és a Tervgazdasági Bizottság elnöke.

Áldozatkész szakmai vezetői tevékenységét a Munka Érdemrend ezüst és arany fokozatával, valamint több miniszteri kitüntetéssel ismerték el.



Dr. Dömölki Bálint, az NJSZT egyik alapító tagja. Az NJSZT-ben a Szoftverszakosztály elnöke volt, 1957 óta a társaság alelnöke. Tagja az IFIP programozási kérdésekkel foglalkozó TC-2 munkabizottságnak. Több NJSZT konferencia szervezője. Részt vett az első számítógép (M-3) installálásában és beindításában. Tudományos érdeklődése az automatikus programozás, a fordítóprogramok felé vezetett. E téren védte meg, Moszkvában, kandidátusi disszertációját is 1966-ban.



1965-től az INFELOR osztályvezetője, később igazgatóhelyettese. Itt több fordítóprogram, egy stack-szervezésű operációs rendszer fejlesztésének kezdeményezője és szellemi vezetője. Ebben az időben bontakozik ki az az átfogó elméleti munkássága, amely eredményeként ma a magyar programozáselmélet elismert, vezető, iskolateremtő alakja.

Érdeklődése a matematikai nyelvészetben, a rendszerprogramozáson keresztül fokozatosan a programozáselmélet matematikai alapjai, és a szoftverobjektumok formális leírása felé irányul. E téren végzett kutató munkája eredményeként egy dolgozata az akadémiai pályázaton pályadíjat nyert. Eredményes, odaadó munkáját 1969-ben a Munka Érdemrend ezüst fokozatával tüntették ki. 1977-től a Számítástechnikai Koordinációs Intézet Elméleti Laboratórium vezetője. Nemzetközileg elismert kutató. Számos magyar és idegen nyelvű írása jelent meg.

Dr. Obádovics J. Gyula, az NJSZT elnökségének tagja, az NJSZT főtítkárhelyettese. A MTESZ egyesületeiben 1951 óta végez társadalmi munkát. A Bolyai János Matematikai Társulat Borsod megyei vezetőségének tagjaként, valamint a Klub szakosztály vezetőjeként a megye középiskoláiban matematikai előadásokat szervezett és tartott. 1960-ban Számítástechnikai Bizottságot hozott létre, amely később az NJSZT első területi szervezeteként működött. Megyei és országos számítástechnikai rendezvények, számítástechnikai tanfolyamok szervezésével segítette elő a számítástechnika elterjedését.

Főtítkárhelyettesi működésének eredményeként 1975 óta az NJSZT tizennyolc területi szervezete jött létre, szerveződött újjá. A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem 1964–1966 között létrehozta a Számítástechnikai Laboratóriumot, s megszervezte a számítástechnika és a numerikus módszerek oktatását. Szerepe kiemelkedő a hazai vezetők számítástechnikai továbbképzésének korszerűsítésében. Az ELTE TTK egyetemi docenseként is sokat tesz a számítástechnikai kultúra elterjesztéséért. 1974-ben a Munka Érdemrend ezüst fokozatával tüntették ki.



Vendégeink

BAKALOVA, M., Bulgária
főszerkesztő

BJÖRNER, D., Dánia
professzor

BUCHBERGER, B., Ausztria
professzor

BURSTALL, R. M., Egyesült Királyság
professzor

COURCELLE, B., Franciaország
professzor

FINDLER, N. V., Amerikai Egyesült Államok
professzor

GAMEJSZKI, P., Bulgária

HEARN, A., Amerikai Egyesült Államok
professzor

HINTEREGGER, K. H., Ausztria

KARADZSOV, H., Bulgária

KLEPACZ, W., Lengyelország
főszerkesztő

LOLL, F., NDK
főszerkesztő

NORRIS, M., Egyesült Királyság

REIFER, P., Ausztria

UYTTENHOVE, H. I. I., Hollandia
professzor

VOLLMAR, R., NSZK

WINKLER, J. dr., NDK

Az NJSZT költségén külföldre utaztak

ADA-WINTER PÉTER,
Lausanne

DEÁK ISTVÁN, Moszkva
(MTA SZTAKI)

FAZEKAS ANDRÁS, Prága
(MAG)

GERGELY TAMÁS, Kiev
(SZÁMKI)

KIEFER JÁNOS, Karlovy Vary
(ÁSZSZ)

KIRÁLY ZOLTÁN, Lousanne
(Földes F. Gimn. Miskolc)

KISS KÁROLYNÉ, Szófia
(SZÁMOK)

KUBA ATTILA, Moszkva
(JATE Kib. Lab.)

MÁTÉ EÖRS, Moszkva
(JATE Kib. Lab.)

MUSZKA DÁNIEL, München
(JATE Kib. Lab.)

NAGY ÁKOS, Moszkva
(PMSZTI)

SZENTIVÁNYI TIBOR, Atlanta (USA)
(KG ISZSZI)

TÓTH ISTVÁNNÉ, Moszkva, Kijev
(SZÁMOK)

ZANA JÁNOS, Prága
(Élelmiszerip. Főisk. Szeged)

ZRINSZKY OSZKÁRNÉ, Prága
(NIM IGÜSZI)

Tisztségviselők

TISZTELETBELI ELNÖK
PESTI LAJOS

ELNÖK
VÁMOS TIBOR

ELNÖKHELYETTESEK
SZELEZSÁN JÁNOS

VASVÁRI GYÖRGY

FŐTITKÁR
KOVÁCS GYŐZŐ

FŐTITKÁRHELYETTESEK
DÖMÖLKI BÁLINT

KÁDÁR IVÁN

OBÁDOVICS J. GYULA

A TITKÁRSÁG MUNKATÁRSAI

TÓTH ISTVÁNNÉ (ügyvezető titkár)
BAKÓ LÁSZLÓNÉ

BÁNSÁGI LÁSZLÓNÉ
JOLÁTHY ATTILÁNÉ

Országos elnökség

Választott tagok

Arató Mátvás
SZÁMALK

Bálint Róbert
ITV KOOP

Bottka Sándor
OMFB

Csibi Sándor
BME HEI

Dömölki Bálint
SZKI

Faragó Sándor
SZÁMALK

Filep György
KIOSZ

Gergely Csaba
PSZTI

Glattfelder Péter
Országos Anyag és Árhivatal

Háklár László
PSZTI

Juhász András
KISZ KB

Juhász János
SZÁMALK

Kádár Iván
MNB SZK

Kálmán Róbert
MTA SZTAKI

Kázmér János
VIDEOTON

Kecskés József
SKV

Kocsis János
BME

Kondricz József
KSH SZÜV

Kovács Győző
SZKI

Muszka Dániel
Új Élet MGTSZ

Náray Zsolt
SZKI

Németh Lóránt
KSH

Pál László
OMFB

Obádovics J. Gyula
GATE

Óry Tamás
OKISZ SZSZV

Sándory Mihály
MTA KFKI

Surányi Gyula
SZÁMALK

Szelezsán János
KSH ÁSZSZ

Tarnay Katalin
MTA KFKI

Tóth Imre
OTSZK

Tóth József
DATE

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Varga László
ELTE TTK

Zárda Sarolta
SZÁMALK

b) hivatalból tagok

a szakosztályok, bizottságok és területi szervezetek elnökei (ld. később)

Ügyvezető elnökség

ELNÖK
VÁMOS TIBOR
MTA SZTAKI

DÖMÖLKI BÁLINT
SZKI

ALELNÖKÖK
KÁDÁR IVÁN
MNB SZK

OBÁDOVICS J. GYULA
GATE

FŐTITKÁR
KOVÁCS GYÓZÓ
SZKI

FŐTITKÁRHELYETTESEK

SZELEZSÁN JÁNOS
KSH ÁSZSZ

VASVÁRI GYÖRGY
KERSZI

FARAGÓ SÁNDOR
SZÁMALK
HAVASS MIKLÓS
SZÁMALK

TAGOK
KOVÁCS PÉTER
MNB

KÖRÖSZTÖS VINCE
VIDEOTON, Pécs
TÓTH IMRE
OTSZK

Az Ellenőrző Bizottság elnöke:

A Felhasználói Kör Intéző Bizottság elnöke:

Az IFIP Nemzeti Bizottság elnöke:

Az Ifjúsági Bizottság elnöke:

A Nemzetközi Kapcsolatok Bizottság elnöke:

A Publikációs és Terminológiai Bizottság elnöke: Kecskés József

Ormai László

Németh Lóránt

Kádár Iván

Bottka Sándor

Muszka Dániel

A szakosztályok vezetőisége

Államigazgatási alkalmazások szakosztálya

Elnök: Varga Lajos
KSH

Vezetőségi tagok:

Böhm János
Műv. Min. Tud. szervezési
és Informatikai Intézet

Gáspár Mátyás
MTTH ÁSZI

Halász Árpád
Min. Tanács Titkárság

Horváth Imre
Városi Tanács, Pécs

Hujber Endre
SZÁMALK

Hunya Péter
Kalmár L. Kiblab

Kalas Tibor
NME, Miskolc

Koós Szabolcs
ELTE Stat. tnsz.

Kovacsics József
ELTE Stat. tnsz.

Titkár: Gyarmati Péter
Fővárosi Tanács

Leitner László
KSH SZÜV,
Kecskemét

Lövetei István
MTA Állam és Jogtud. Intézet

Madarász Tibor
ELTE Áll. ig. Jogi tnsz.

Monoki Imre
KSH SZÜV, Győr

Nonn Ferenc
PSZTI

Paragh László
SZOT Társ. Bizt. Főig.

Szentesi András
MÉM OSZTH

Vass Miklós
Városi Tanács, Balassagyarmat

Zeisler József
KSH

Automatizált műszaki tervezés szakosztálya

Elnök: Csurgay Árpád
MTA SZTAKI

Vezetőségi tagok:

Bálint Lajos
MTA SZTAKI

Gedeon Miklós
TTI

Hay József
VEGYTERV

Titkár: Fauszt László
MÉLYÉPTERV

Horváth Mátyás
BME

Páti Gyula
ÉTI

Roska Tamás
MTA SZTAKI

Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály

Elnök: Gergely Tamás
SZÁMALK

Titkár: Sántháné Tóth Edit
SZKI

Vezetőségi tagok:

Csirik János
BME HEI

Győrfi László
BME HEI

Kerekes István
BME HEI

Náray Miklós
SZKI

Szlávik Ferenc
MTA KFKI

ifj. Vajta Miklós
BME Automatizálási tnsz.

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Oktatási szakosztály

Elnök: Káta Imre
ELTE TTK

Társelnök: Pomázi Lajos
BME

Titkárok: Ada-Winter Péter
Budapest I., Mátra u. 9. 1012
Hámori Miklós
ESZK

Vezetőségi tagok:

Bodnár József
KKVMF

Dusza Árpád
Földes Gimn., Miskolc

Fóti Ákos
ELTE

Gesztei Ernő
KLTE

Hunyá Péter
JATE

Kisdi Dávid
Hámán Szakközépisk., Bp.

Klafszki Emil
NME

Meskó Andor
SZÁMALK

Móro Károly
Apáczai Gimn., Bp.

Perge Imre
Ho-Si-Minh Főisk., Eger

Szalay Attila
NIM TK

Tompa László
Csányi L. Szakközép., Zalaegerszeg

Varga András
MTA SZTAKI

Operációkutatási szakosztály

Elnök: Pongrácz Tibor
PSZTI

Titkárok: Móczár József
MKKE

Stáhl János
SZÁMALK

Vezetőségi tagok:

Báger Gusztáv
OT TI

Bakó András
KTMF, Győr

Blitzer Éva
SZÁMALK

Bod Péter
MTA Matematikai Kut. Int.

Filep György
KIOSZ

Jándy Géza
BME

Maros István
SZÁMALK

Tóth József
Agrártud. Egyetem, Gödöllő

Török Tamás
BME

Várhelyi András
TIT

Veres Gábor
BME

Orvos-biológiai szakosztály

Elnök: Madarász István
JATE

Titkár: Széphalmi Géza
KSH ÁSZSZ

Alelnökök: Győri István
SZOTE

Naszlady Attila
Orsz. Korányi TBC
és Pulm. Int.

Vezetőségi tagok:

Benedek Szabolcs
Megyei Kórház, Szekszárd

Csáki Péter
MTA SZTAKI

Csobán György
DOTE

Csirik János
JATE

Czopf János
POTE

Eőry Ajándok
Gyógyszerkut. Int.

Horváth Mihály
Áll. Szívkórház, B. füred

Ivanyos Lajos
MMG

Kanyár Béla
SOTE

Karmos György
MTA Pszichológiai Int.

Köröstyös Vince
VIDEOTON, Pécs

Monos Emil
SOTE
Dr. Nagy Ferenc
SZOTE

Simkó János
ESZTIK
Srajber Benedek
KSH ÁSZSZ

Programozási rendszerek szakosztálya

Elnök: Havass Miklós
SZÁMALK

Titkár: Dávid Gábor
MTA SZTAKI

Vezetőségi tagok:

Bakos Tamás
SZÁMALK

Lőcs Gyula
MTA KFKI

Balogh Kálmán
SYSTEM

Máté Levente
MTA SZTAKI

Dettrich Árpád
SZÁMALK

Náray Miklós
SZKI

Dömölki Bálint
SZKI

Rabár Miklós
SZÁMALK

Esztergár Zsolt
SZÁMALK

Rajki Péter
SZÁMALK

Fridrich Ilona
SZKI

Zarka Dénes
SZKI

Langer Tamás
SZÁMALK

Zsombok Zoltán
KSH ÁSZSZ

Legendi Tamás
MTA, Szeged

Rendszerelméleti szakosztály

Elnök: Szűcs Ervin
ELTE TTK

Titkárok: Deák János
Ipari Minisztérium
Kertész Béla
MTA SZTAKI

Vezetőségi tagok:

Hajnal Albert
OT TI

Ijjas István
BME VVI

Horányi Özséb
Pannónia Filmstúdió

Kiss István
OMFB

Rendszerszervezési és informatikai szakosztály

Elnök: Kovács Péter
MNB SZK

Titkár: Almás Károly
OVH

Vezetőségi tagok:

Bálint Róbert
ITV KOOP

Borbáth György
Ganz-MÁVAG

Csonka Géza
KERSZI

Dajka Miklós
SZÁMALK

Dés Tamás
SZÁMALK

Jancsár Sándor
SYSTEM

Kecskés József
SKV

Nyiri Géza
SZÁMALK

Peller Róbert
KSH

Révész Ferenc
DM P. Int.

Szarvas Sándor
Állami Bér- és Munkaügyi
Hivatal Információs kp.

Szikora Mihály
MÉM STAGEK

Vadász Péter
VOLÁN TRÖSZT Elektronika

Vámos Ferenc
SZÁMALK

Zeisler József
KSH

Számítógép-technikai szakosztály

Elnök: Szentiványi Tibor
SZÁMALK

Titkárok: Gergely Csaba
PSZTI

Lukács József
KFKI

Vezetőségi tagok:

Bagonyi László
ÉGSZI

Bakocs László
OTSZK

Bakonyi Péter
MTA SZTAKI

Bogdány János
MTA KFKI

Bohus Miklós
BME HEI

Csánky Lajos
ELTE SZK

Fekete Attila
Híradástechnikai Szöv

Gulyás Jenő
MOM

Ivanyos Lajos
MMG

Kis Ferenc
VIDEOTON

Németh József
MHE SZSZK

Németh Pál
SZKI

Pejcsik Pál
SZÁMALK

Rét András
Telefongyár

Dr. Sima Dezső
Kandó Kálmán VMF

Tarnai Katalin
MTA KFKI

Tóth Béla
ÉLGAV

Uherezky László
TÁKI

Újvári Zoltán
VT Fejl. Int.

Vágner Gyula
ELTE SZK

Számítógéppont-vezetési szakosztály

Elnök: Hunfalvy Tibor
ÉLGAV

Titkár: Tóth Tamásné
SZKI

Vezetőségi tagok:

Fazekas András
ORGTEAM

Jankó Géza
MNB SZK

Keifer János
KSH ÁSZSZ

Korbuly Tamás
Ganz-MÁVAG

Rudolf László
SZÁMALK

Vasvári György
KERSZI

Szövegfeldolgozási és humán alkalmazási szakosztály

Elnök: Papp Ferenc
KLTE

Társelnökök: Hell György
BME

Titkárok: Münnich Antal
ÁNH

Vargha Dénes
OMIKK

Szöllősy Éva
OSZK

Vezetőségi tagok:

Barát János
Nyomdai Fényszedő Üzem
Botos Imre
MTI

Füredi Mihály
MTA Nyelvtud. Int.
Füstös László
MTA Szociológiai Int.

Jékel Pál
KLTE

Kecskés József
SKV

Kelen András
Műszaki Kiadó

Kovács András
KSH ÁSZSZ

Mandler György
SZÁMALK

Szöke László
VIDEOTON

Vásárhelyi István
IBUSZ

Felhasználói kör

Elnök: Németh Lóránt
KSH

Vezetőségi tagok:

Import ESZR felhasználók klubja
Náray Zsolt
SZKI

VIDEOTON felhasználói kör
Kázmér János
VIDEOTON

Programozható kalkulátor klub
Winkler István
Autóip. Kut. Int.

ESZR-n kívüli számítógépek felhasználói klubja
Tamás Endre
VEGYTEK

ROBOTRON felhasználói csoport
Verő József
Sopron, Városi Tanács

TAKEH TPA felhasználói kör
Kárpáti József
PSZTI

ROBOTRON 1327-es felhasználói kör
Szabó Gyula
ELKISZ

Fegyelmi bizottság

Elnök: Révész Ferenc
Pénzügyigazgatási Szervezési Önálló Csoport

Tagok: Szarvas Sándor
ÁBMH Inf. Kp.

Salánki József
GATE

Ellenőrző bizottság

Elnök: Ormai László
KSH

Tagok: Dénes Ferenc
ÁNH

Pompéry Béla
VSZFT

Gémes Ferenc
Kohó- és Fémip. Főisk., Dunaujváros

A társaság politikáját kimunkáló bizottság

Elnök: Dömölki Bálint
SZKI

Tagok:

Pál László
OMFB

Varga Lajos
KSH

Csibi Sándor
BME HEI

Tóth Imre
OTSZK

IFIP-bizottság

Elnök: Kádár Iván (nemzeti képviselő)
MNB SZK

az IFIP magyar képviselője: Kálmán Róbert
MTA SZTAKI

Tagok:

Bohus Miklós (IFIP TC1)
BME HEI

Dömölki Bálint (IFIP TC2)
SZKI

Hámori Miklós (IFIP TC3)
ELTE TTK

Hatvany József (IFIP TC5)
MTA SZTAKI

Kovács Péter (IFIP TC8)
MNB SZK

Madarász István (IFIP TC4)
SZOTE (IMIA)

Szelecsán János (IFIP TC7)
KSH ÁSZSZ

Szentiványi Tibor (IFIP TC6)
SZÁMALK

Ifjúsági bizottság

Elnök: Bottka Sándor
OMFB

Bölcskei András
KLTE SZK

Erdei Zoltán
KSH SZÜV, Eger

Fehér Gyula
KKVMF

Gellért János
OTSZK

Hegy István
KSH SZÜV, Szolnok

Kiss Ferenc
SYSTEM

Magyar Gábor
SOTE SZK

Novák Béla
VVE

Szabóné Pálffy Anna
BHG, Szekszárd

Csánky Lajos
MM Tud. Szerv. és Inf. Int.

Tagok:

Titkár: Surányi Gábor
BME

Fazekas Árpád
Városi Tanács, Nyíregyháza

Gál Zoltán
KSH SZÜV, Kaposvár

Gyarmati Péter
Föv. Tanács

Jakál László
Faipari Egyetem, Sopron

Lengyel Károly
NIM TK

Neubauer János
KSH SZÜV, Kecskemét

Paulovics Zoltán
DÉDÁSZ, Pécs

Szécsi Sándor
KSH SZÜV, Miskolc

Zárda Sarolta
SZÁMALK

Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Elnök: Muszka Dániel
Új Élet MGTSZ

Tagok:

Körösztes Vince
VIDEOTON, Pécs

Szelezsán János
KSH ÁSZSZ

Publikációs és terminológiai bizottság

Elnök: Kecskés József
SKV

Titkár: Petróczy Judit
MTA SZTAKI

Tagok:

Győri János
MSZH

Kelen András
Műszaki Könyvkiadó

Kertész Ádám
SZÁMALK

Völgyes Tamás
SKV

Náray Miklós
SZKI

Szabó Iván
SZÁMALK

Várnai Györgyné
SZÁMALK



A területi szervezetek vezetői:

BÁCS-KISKUN MEGYE

elnök: Tohai László
Megyei Tanács
Kecskemét
Május 1 tér 3.
6000

titkár: Leitner László
KSH SZÜV
Kecskemét
Írinyi u. 17.
6000

BARANYA MEGYE

elnök: Gyöngyösi László
KSH SZÜV
Pécs
Szántó Kovács J. u. 3.
7623

titkár: Gyimesi László
KSH SZÜV
Pécs
Szántó Kovács J. u. 3.
7623

BÉKÉS MEGYE

elnök: Balogh István
KSH SZÜV
Békéscsaba
Írányi u. 5.
5600

titkár: Szentendrei János
KSH SZÜV
Békéscsaba
Írányi u. 5.
5600

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

elnök: Czékkel János
NME Automatika Tanszék
Miskolc
Egyetemváros
3515

titkár: Csiki János
KSH SZÜV

CSONGRÁD MEGYE

elnök: Gécség Ferenc
JATE TTK Számítástudományi Tsz
Szeged
Árpád tér 2.
6720

titkár: Muszka Dániel
Szeged
Kígyó u. 2.
6720

FEJÉR MEGYE

elnök: Marton Zoltán
Videoton
Székesfehérvár
Berényi út
8000

titkár: Fodor Tamás
VT Szoftver Labor
Székesfehérvár
Berényi út
8000

GYŐR-SOPRON MEGYE

elnök: Bakó András
KTMF
Győr
Ságvári E. u. 25.
9026

titkár: Szabó István
KSH SZÜV
Győr
Munkásőr u. 1/b.
9023

HAJDÚ-BIHAR MEGYE

elnök: G. Nagy Imre
KSH SZÜV
Debrecen
Komlóssi út 45-47.
4032

titkár: Rochlitz Szilveszter
KLTE Számító Központ
Debrecen
Pf. 58
4010

HEVES MEGYE

elnök: Perge Imre
HO SI MINH Tanárképző Főiskola
Eger
Pf. 43
3301

titkár: Snekszer Károly
Heves megyei Illetményhivatal
Eger
Kossuth Lajos u. 9.
3300

KOMÁROM MEGYE

elnök: Szabó László
Tatabányai Szénbányák Vállalat
Tatabánya
2800

titkár: Réczey Tibor
KSH SZÜV
Tatabánya V.,
Győri út 16/b.
2800

NÓGRÁD MEGYE

elnök: Hajdú Gyula
KSH SZÜV
Salgótarján
Május 1. u. 56.
3100

titkár: Nagy Imre
KSH SZÜV
Salgótarján
Ybl Miklós út 86. II/8.
3100

SOMOGY MEGYE

elnök: Mudig István
Somogy megyei Tanács
Kaposvár
Május 1. u. 10.
7400

titkár: Óvári László
KSH SZÜV
Kaposvár
Rákóczi tér 9-11.
7400

SZABOLCS-SZATMÁR MEGYE

elnök: Varga Lajos
Mezőgazdasági Főiskola
Nyíregyháza
Rákóczi út 69.
4400

titkár: Simon Béláné
Mezőgazdasági Főiskola
Nyíregyháza
Rákóczi út 69.
4400

SZOLNOK MEGYE

elnök: Molnár Iván
KSH SZÜV
Szolnok
Liget u. 36.
5000

titkár: Hegedüs Lajos
KSH Megyei Igazgatóság
Szolnok
5000

TOLNA MEGYE

elnök: Tamás Ádám
Megyei PB.
Szekszárd
7100

titkár: Kádár András
Tolna megyei TAKEH
Szekszárd
7100

VAS MEGYE

elnök: Hantó Sándor
KSH SZÜV
Szombathely
9700

titkár: Kiss Miklós
NYFK
Szombathely
Zanati út 26.
9700

VESZPRÉM MEGYE

elnök: Bakos Miklós
VVE
Veszprém
Pf. 26
8201

titkár: Csermely Zoltán
MÁFKI
Veszprém
Pf. 92
8201

ZALA MEGYE

elnök: Oláh István
KSH SZÜV
Zalaegerszeg
Ságvári u. 23–26.
8900

titkár: Eszéki László
KSH SZÜV
Zalaegerszeg
Ságvári u. 23–26.
8900

ESZTERGOM VÁROS

elnök: Matyók László
LABOR MIM
Esztergom
Rudas L. u. 44.
2501

titkár: Mihályi Tibor
NIM TK
Esztergom – Kertváros
Wesselényi u. 35–39.
2509

SOPRON VÁROS

elnök: Verő József
GKIKI
Sopron
Pf. 5
9401

titkár: Jakál László
Erdészeti és Faipari Egyetem
Sopron
9400

SZENTENDRE VÁROS

elnök: Szini István
Vízgazdálkodási Intézet
Budapest
Alkotmány u. 29.
1054

titkár: Mohácsi Éva
Vízgazdálkodási Intézet
Budapest
Alkotmány u. 29.
1054

1982. VII. 1-i állapot szerint

Az MTESZ tisztségviselői

ELNÖK
FOCK JENŐ

HORGOS GYULA
KÓNYA ALBERT

TÁRSELNÖKÖK
SOÓS GÁBOR
TÉTÉNYI PÁL
TRETON FERENC

ÜRMÖSSY LÁSZLÓ
VALKÓ ENDRE

DRECIN JÓZSEF
JUHÁSZ ÁDÁM

ALELNÖKÖK

MÜLLER ISTVÁN
SZABÓ FERENC

FŐTITKÁR
TÓTH JÁNOS

BOROSS ZOLTÁN

FŐTITKÁR-HELYETTESEK
FÜZESSY JÁNOS

JÉKI LÁSZLÓ

Jogi tagvállalatok

AFIT XIV. Autójavító Vállalat
7622 Pécs, Bolgár Néphadsereg útja 33.

Alföldi Nyomda
4001 Debrecen, Böszörményi u. 6.

**Állami Bér és Munkaügyi Hivatal Információs
Központ**
1089 Budapest, Reguly A. u. 57–59.

Almásfűzitői Timföldgyár
2931 Almásfűzitő, Fő u. 1.

Állami Biztosító
1091 Budapest, Üllői u. 1.

Állami Nyomda
1250 Budapest Pf. 1.

Állatforgalmi és Húsiipari Tröszt
1054 Budapest, Széchenyi rkp. 6.

Autóipari Kutató Intézet
1115 Budapest, Csóka u. 9.

Bábolnai Kukoricatermelő CSP
Közös Vállalat
2942 Nagygimánd

**Bács-Kiskun megyei Állatforgalmi és Húsiipari
Vállalat**
6101 Kiskunfélegyháza, Fürst S. u. 30.

**Bács-Kiskun megyei Műanyag és Gumifeldol-
gozó Vállalat**
6301 Kalocsa, Pf. 79.

Bács-Kiskun megyei Tanács
6000 Kecskemét, Május 1. tér 3.

Bács-Kiskun megyei Vendéglátóipari Vállalat
6001 Kecskemét, Pf. 70.

Bányászati Tervező Intézet
1027 Budapest, Varsányi I. u. 40–44.

Belügyminisztérium
1903 Budapest, Pf. 314/47.

Bőr- és Cipőkellék Kereskedelmi Vállalat
1391 Budapest, Pf. 215.

**Budapesti Fűszer- és Édesség Nagykereske-
delmi Vállalat**
1077 Budapest, Dohány u. 40.

BUTORKER
1450 Budapest Pf. 52.

Cukoripari Vállalatok Trösztje
1141 Budapest, Komócsy u. 41.

**CSM Tröszt Irányítási és Számítástechnikai
Intézet**
1211 Budapest, Gyepsor u. 1. Pf. 93.

**DATORG Külkereskedelmi Adatfeldolgozó
és Szervező R. T.**
1051 Budapest, Dorottya u. 6.

Déldunántúli Áramszolgáltató Vállalat
7626 Pécs, Rákóczi u. 73/b.

Délmagyarországi Áramszolgáltató Vállalat
6720 Szeged, Klauzál tér 9.

**Egészségügyi Minisztérium Szervezési, Ter-
vezési és Információs Központ (ESZTIK)**
1476 Budapest, Pf. 73.

Egyesült Izzólámpa és Villamossági R. T.
1133 Budapest Váci u. 77.

EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár
1106 Budapest, Kereszturi u. 30–38.

Elektromodul
1132 Budapest, Visegrádi u. 47. a/b.

**Élelmiszeripari Ügyvitelszervezési és Gép-
ipari Adatfeldolgozó Vállalat (ÉLGAV)**
1502 Budapest Pf. 129.

**ÉLGÉP Budapesti Élelmiszeripari Gépgyár
és Szerelő Vállalat**
1107 Budapest, Mázsa tér 2–6.

Építéstudományi Intézet
1502 Budapest Pf. 71.

**Építőipari Számítástechnikai és Ügyvitel-
gépesítési Vállalat**
1113 Budapest, Bartók B. u. 152.

Északdunántúli Áramszolgáltató Vállalat
9043 Győr 2. Pf. 174.

Északmagyarországi Áramszolgáltató Vállalat
3501 Miskolc I., Dózsa Gy. u. 13.

Fegyver és Gázkészülékgyár
1095 Budapest, Soroksári u. 158.

FERROGLOBUS
1158 Budapest, Körvasút sor 110.

- Fővárosi Építőipari Üzemgazdasági és Ügyviteltechnikai Iroda
1501 Budapest Pf. 9.
- Fővárosi Gázművek
1081 Budapest, Köztársaság tér 20.
- Fővárosi Számítástechnikai és Díjbeszedő Vállalat
1369 Budapest, Honvéd u. 22.
- Fővárosi Vízművek
1816 Budapest, Károlyi M. u. 12.
- Gépipari és Automatizálási Főiskola
6000 Kecskemét, Izsáki u. 10.
- Habselyem Kötöttárugyár
1024 Budapest, Török Flóris u. 116.
- Híradástechnikai Szövetkezet
1074 Budapest, Csengery u. 28.
- Hosszúhegyi Állami Gazdaság
6346 Sükösd
- Információtechnikai Vállalat
1052 Budapest, Bécsi u. 8–10.
- Kazincbarcikai Városgazdálkodási Vállalat
3700 Kazincbarcika, Rákóczi tér 8.
- KERSZI**
1134 Budapest, Dózsa Gy. 150.
- KG Ipargazdasági Szervezési és Számítás-technikai Intézet
1137 Budapest, Radnóti M. u. 2.
- KIPSZÁM**
1027 Budapest, Fő u. 68.
- Kismotor és Gépgyár
1119 Budapest, Fehérvári u. 44.
- Komárom megyei Állami Építőipari Vállalat
2800 Tatabánya, Komáromi u. 6.
- Komárom megyei Állatforgalmi és Húsipari Vállalat
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Tanács VB.
2800 Tatabánya
- Komárom megyei Vízmű Vállalat
2890 Tata
- KOMPLEX** Külkereskedelmi Vállalat
1061 Budapest, Népköztársaság útja 10.
- Kőbányai Gyógyszerárugyár
1103 Budapest, Cserkesz u. 63.
- KSH SZÁMALK**
1502 Budapest Pf. 146.
- KSH** Számítástechnikai és Ügyvitelszervező Vállalat
1450 Budapest 9. Pf. 35.
- KSH SZÜV** Kaposvári Számítóközpont
7400 Kaposvár
- 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
2943 Bábolna
- Mezőgazdasági Ügyvitelszervezési Iroda
1536 Budapest Pf. 230.
- Mezőgép Vállalat
6000 Kecskemét
- MÉM** Állami Erdőrendezősegek Műszaki Irodája
1055 Budapest, Kossuth L. tér
- MHD Tiszafüredi Gyáregység
5351 Tiszafüred Pf. 10.
- MHE Számítástechnikai és Szervezési Központ
1022 Budapest, Bég u. 16.
- MTA Központi Fizikai Kutató Intézet
1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós u.
- MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet
1111 Budapest, Kende u. 13–17.
- Nagyalföldi Kőolaj és Földgáztermelő Vállalat
5001 Szolnok Pf. 86.
- Nehézvegyipari Kutató Intézet
8201 Veszprém 1. Pf. 39.
- NIM Továbbképző Központ
2500 Esztergom – Kényérmező
- Nyíregyházi Mezőgazdasági Főiskola
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 69.

- Nyíregyházi Konzervgyár
4401 Nyíregyháza Pf. 168.
- OKISZ Szervezési és Számítástechnikai Vállalat
1445 Budapest 8. Pf. 247.
- Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt Ipargazdasági Főosztály
1111 Budapest, Budafoki u. 61.
- Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság
1052 Budapest, Martinelli tér 8.
- Országos Takarékpénztár
1346 Budapest Pf. 82.
- Országos Tervhivatal Számítástechnikai Központ
1149 Budapest, Angol u. 27.
- Pamutfonóipari Vállalat
1183 Budapest, Gyömrői út 85–91.
- Pécs város Tanácsa VB
7621 Pécs, Széchenyi tér 1.
- Pénzügyi Számítástechnikai Intézet (PSZTI)
1023 Budapest, Lajos u. 17–21.
- Péti Nitrogénművek
8105 Várpalota Pf. 50.
- PHYLAXIA Oltóanyag- és Tápszertermelő Vállalat
1107 Budapest, Szállás u. 5.
- Somogy megyei Ill. Hivatal
7402 Kaposvár Pf. 12.
- Söripari Vállalatok Trösztje
1106 Budapest, Maglódi u. 17.
- Statisztikai Kiadó Vállalat
1033 Budapest, Kaszás u. 10–12.
- SYSTEM Szervezési Vállalat
1027 Budapest, Fő u. 68.
- Szabolcs-Szatmár megyei Építő és Szerelő Vállalat
4400 Nyíregyháza, Kállói u. 4.
- Szabolcs-Szatmár megyei Termelősövetkezetek Területi Szövetsége
4400 Nyíregyháza
- Számítástechnikai Koordinációs Intézet
1054 Budapest, Akadémia u. 17.
- Szerszámgépipari Művek
1475 Budapest 10. Pf. 77.
- Szerszámgép Programozási Egyesülés
Budapest
- Szerszámgépipari Művek Esztergomi Marógépgyára
2501 Esztergom Pf. 57.
- Szolnoki Tejipari Vállalat
5000 Szolnok, Mártírok útja 13.
- SZOT Társadalombiztosítási Főigazgatóság Számítóközpont
1915 Budapest
- Tatabányai Hőerőmű Vállalat
2803 Tatabánya pf. 320.
- Telefongyár
1956 Budapest Pf. 16.
- Tervezésfejlesztési és Típustervező Vállalat
1370 Budapest Pf. 369.
- Textilipari Kutató Intézet MFGYE
1201 Budapest, Torontál u. 3–5.
- Tiszántúli Áramszolgáltató Vállalat
4002 Debrecen 2. Pf. 5.
- Tudomány Szervezési Intézet
1056 Budapest, Szerb u. 23.
- Vegyipari Számítástechnikai Fejlesztési Társulás
1393 Budapest Pf. 319.
- Vegyipari Termelőszközkereskedelmi Vállalat
1822 Budapest Pf. 595.
- VIDEOTON Elektronikai Vállalat
8000 Székesfehérvár, Berényi u.
- Villamos Automatika Intézet
1016 Budapest, Krisztina krt. 55.
- VOLÁN Tröszt Elektronika
1113 Budapest, Karolina u. 65.
- Zöldségtermesztési Kutató Intézet
6000 Kecskemét, Kisfái u. 10. Pf. 116.

Postacímeink

Műszaki és Természettudományi
Egysületek Szövetsége
1055 Budapest, Kossuth L. tér 6-8.
Tel: 113-250

Neumann János Számítógéptudományi
Társaság
1054 Budapest, Báthori u. 16.
Tel: 329-349
329-390

TERÜLETI SZERVEZETEK

NJSZT Bács-Kiskun megyei szervezete
6000 Kecskemét
Rákóczi u. 2.
Tel: 12-753

NJSZT Baranya megyei szervezete
7621 Pécs
Janus Pannonius u. 11.
Tel: 10-803
10-928

NJSZT Békés megyei szervezete
Békéscsaba
5600
Iványi u. 5.
Tel.: 11-037

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 út 5.
Tel: 15-246

NJSZT Hajdú-Bihar megyei szervezete
4024 Debrecen
Kossuth Lajos u. 8.
Tel: 11-030 22-388

NJSZT Heves megyei szervezete
3300 Eger
Klapka u. 1.
Tel: 11-058

NJSZT Komárom megyei szervezete
2800 Tatabánya II.,
Kossuth L. u. 106.
Tel: 11-950

NJSZT Nógrád megyei szervezete
3100 Salgótarján
Rákóczi út 232.
Tel: 14-025

NJSZT Somogy megyei szervezete
7400 Kaposvár
Bajcsi Zs. u. 1/c.
Tel: 13-475

NJSZT Szabolcs-Szatmár megyei szervezete
4400 Nyíregyháza
Lenin tér 3.
Tel: 11-942

NJSZT Szolnok megyei szervezete
5000 Szolnok
Tófenék u. 9.
Tel: 11-509

NJSZT Tolna megyei szervezete
7100 Szekszárd
Dózsa Gy. u. 3.
Tel: 11-918

NJSZT Vas megyei szervezete
9700 Szombathely
Savaria út 54.
Tel: 14-897

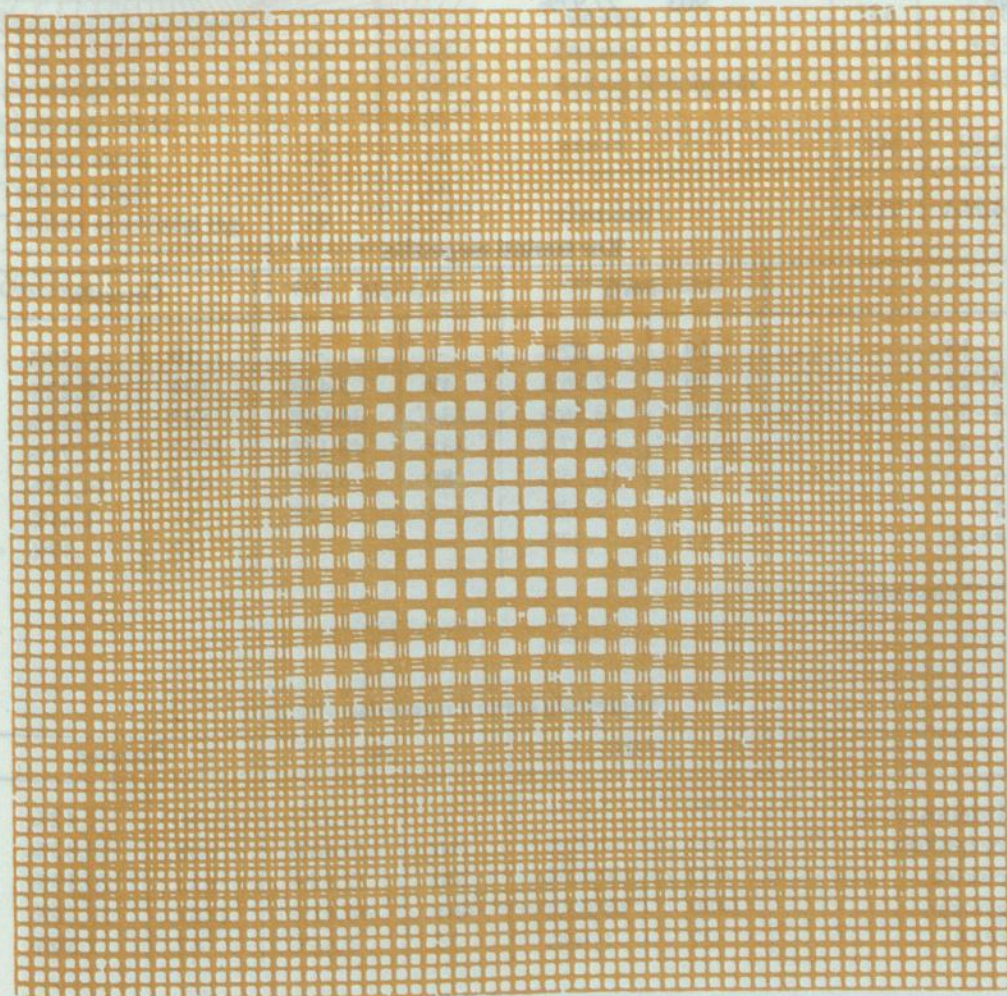
NJSZT Veszprém megyei szervezete
8200 Veszprém
Bajcsy-Zsilinszky út 21.
Tel: 12-163

NJSZT Zala megyei szervezete
8900 Zalaegerszeg
Tompá Mihály u. 1.
Tel: 13-638

NJSZT Esztergom városi szervezete
2500 Esztergom
Technika Háza, Ifjűmunkás u. 2/1.
Tel: 575

NJSZT Soproni városi szervezete
9400 Sopron
Széchenyi tér 2.
Tel: 11-660

NJSZT Szentendre városi szervezete
2000 SZENTENDRE
Ady Endre u. 9-11.
Tel.: 134-629

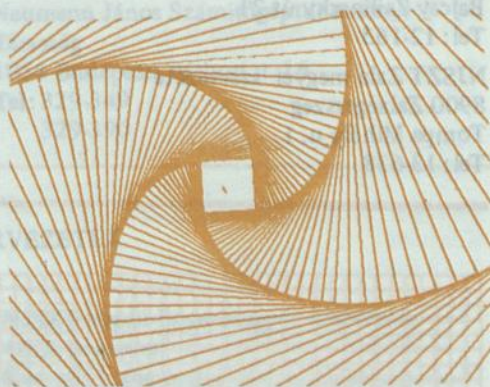


Statisztikai adatok

Taglétszám: 3229
 Diáktagság: 243 7,53%

Nemek szerinti megoszlás

Férfi 2326 72,03%
 Nő 903 27,97%



Kor szerinti megoszlás

	Férfi		Nő		Összesen	
	Szám	Arány	Szám	Arány	Szám	Arány
-18	19	,82%	—	—	19	,59%
19-23	55	2,36%	49	5,43%	104	3,22%
24-30	548	23,56%	334	36,99%	882	27,31%
31-45	1267	54,47%	435	48,17%	1702	52,71%
46-60	378	16,25%	80	8,86%	458	14,18%
61-	47	2,02%	5	,55%	52	1,61%
*****	12	,52%	—	—	12	,37%

*****Nincs adat

Végzettség szerinti megoszlás

	Férfi		Nő		Összesen	
	Szám	Arány	Szám	Arány	Szám	Arány
Általános iskola	25	1,07%	21	2,33%	46	1,42%
Középiskola	342	14,70%	266	29,46%	608	18,83%
Főiskola	452	19,43%	200	22,15%	652	20,19%
Egyetem	1480	63,63%	401	44,41%	1881	58,25%
*****	27	1,16%	15	1,66%	42	1,30%

*****Nincs adat

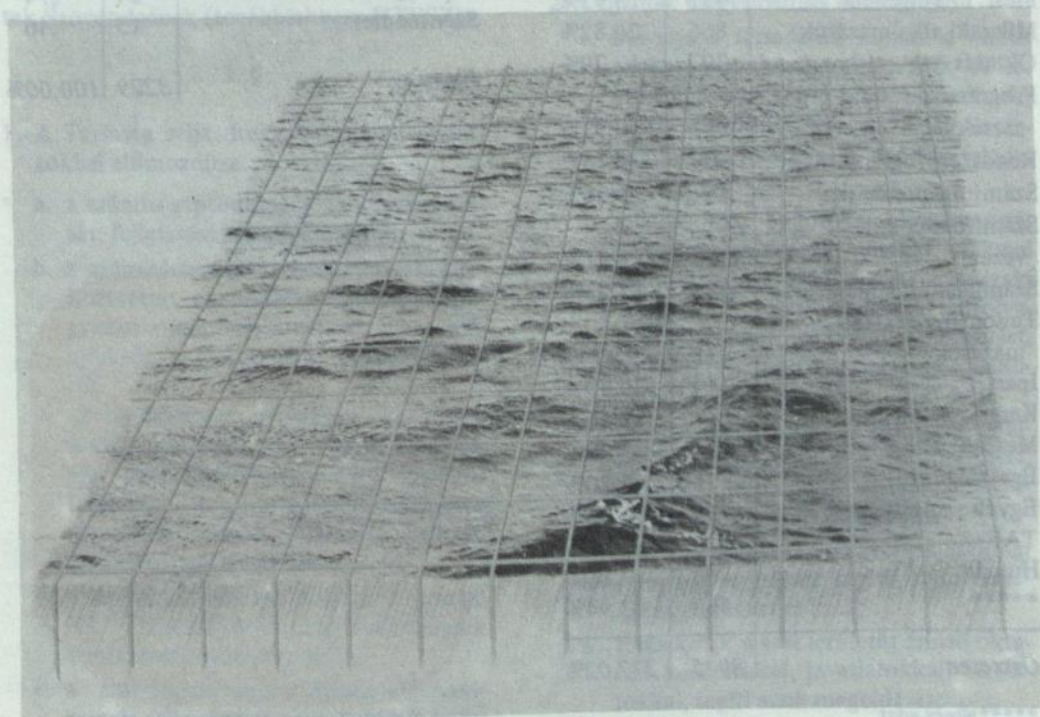
Vezetőségi funkciók szerinti megoszlás

	fő	%
Tiszteletbeli elnök	1	,03
Elnök	1	,03
Elnökhelyettes	3	,09
Főtitkár	1	,03
Főtitkárhelyettes	2	,06
Országos Elnökség tagja	69	2,07
Ügyvezető Elnökség tagja	11	,33
Szakosztályi elnök	18	,54
Szakosztályi titkár	16	,48
Szakosztályi vezetőségi tag	146	4,39
Bizottsági elnök	7	,21
Bizottsági titkár	2	,06
Területi elnök	22	,66
Területi titkár	22	,66
Területi vezetőségi tag	79	2,37
Összesen	400	12,02

Szakosztályok szerinti megoszlás

	fő	%
Államig. alkalmazások	2	,06
Autom. műsz. tervezés	3	,09
Felhasználói kör	524	16,23
Mest. intelligencia	218	6,75
Operációkutatás	367	11,37
Orvos-biológia	242	7,49
Program rendszerek	750	23,23
Rendszerelmélet	325	10,07
Rendszerszervezés	841	10,07
Számítógéptechnika	551	26,05
Számítóközpont vezetés	186	5,76
Oktatás	114	3,53
Szöveg feldolgozás	14	,43
*****	596	18,46
Összesen	4139	128,18

*****Nincs adat.



Bizottságok szerinti megoszlás

	fő	%
Alapszabály	18	,56
Ellenőrző	4	,12
Fegyelmi	3	,09
IFIP	10	,31
Ifjúsági	21	,65
Nemzetközi kapcsolatok	15	,46
Publ. és terminológiai	8	,24
Összesen	124	3,84

Érdeklődési körök szerinti megoszlás

	fő	%
Adatbázisok	927	28,71%
Államig. alkalmazások	271	8,39%
Formális nyelvek	324	10,03%
Mest. intelligencia	451	13,97%
Műszaki alkalmazások	866	26,82%
Oktatás	397	12,29%
Programozási mód- szerek	998	30,91%
Rendszerprogramozás	909	28,15%
Számítógéptechnika	764	23,66%
Számítóközpont vezetés	362	11,21%
Számítástud. elmélet	395	12,23%
Tudományos alkalmazások	831	25,74%
Ipari	949	29,39%
Kereskedelmi	47	1,46%
Mezőgazdasági	104	3,22%
Egészségügyi	71	2,20%
Egyéb szolgáltatás	31	,96%
TAF	188	5,82%
Humán	60	1,86%
*****	450	13,94%
Összesen	8945	277,02%

*****Nincs adat.

Területi megoszlás

	fő	%
Budapesti	1608	49,80
Bács-Kiskun megyei	85	2,63
Baranya megyei	89	2,76
Békés megyei	51	1,58
Borsod megyei	151	4,68
Csongrád megyei	96	2,97
Fejér megyei	244	7,56
Győr-Sopron megyei	35	1,08
Hajdú-Bihar megyei	103	3,19
Heves megyei	59	1,83
Komárom megyei	76	2,35
Nógrád megyei	45	1,39
Somogy megyei	13	,40
Szabolcs megyei	67	2,07
Szolnok megyei	78	2,42
Tolna megyei	74	2,29
Vas megyei	95	2,94
Veszprém megyei	25	,77
Zala megyei	176	5,45
Esztergomi	20	,62
Soproni	24	,74
Szentendrei	15	,46
Összesen	3229	100,00%



Az NJSZT alapszabálya

1.

ALTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. §

1. A Társaság neve: Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT)
2. A Társaság székhelye: Budapest
3. A Társaság pecsétje:
Köriratban: Neumann János Számítógéptudományi Társaság
a MTESZ tagja

2. §

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság (továbbiakban: Társaság) önálló jogi személy, önkéntességi alapon tagja a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetségének (továbbiakban: MTESZ)

3. §

1. A Társaság célja, hogy társadalmi eszközökkel előmozdítsa
 - a. a számítógéptudomány tanulmányozását, fejlesztését és alkalmazását,
 - b. a számítástechnikai szakemberek tájékoztatását az elmélet fejlődéséről, a gyakorlatban hasznosítható új eredményekről, a felhasználói tapasztalatokról,
 - c. az eredmények gyakorlati alkalmazásának elterjedését, és segítse az aktuális problémák megoldását, különös tekintettel a számítógéptudományhoz kapcsolódó állami programok célkitűzéseinek megvalósítására,
 - d. a számítástechnikai kultúra terjesztését, a számítástechnikai szakemberek rendszeres továbbképzését,
 - e. a számítástechnika társadalmi hatásainak felismerését ezen hatások tuda-

tosítását és a közönség számára előnyös hatások érvényesülését,

- f. a Társaság célja továbbá a számítástechnikai szakemberek véleményének, állásfoglalásának képviselője a Társaság működési területét érintő szakmai kérdésekben és az ezekkel kapcsolatos állásfoglalások és javaslatok előterjesztése a MTESZ Elnökséghez, illetve a megfelelő állami szervekhez. Felkérés esetén biztosítja a kiemelt állami számítógépesítési és alkalmazási programok társadalmi szintű szakmai értékelését,
 - g. A Társaság kiemelt figyelmet fordít a számítástechnika iránt érdeklődő, azzal foglalkozó ifjúságra (tanulókra, fiatal szakemberekre) fontos feladatnak tekinti aktivizálásukat, bekapcsolásukat a Társaság munkájába.
2. Céljainak megvalósítása érdekében:
 - a. bevonja a társadalmi munkába mindazokat a szakembereket, akik felkészültségüknél fogva célkitűzéseit elő tudják mozdítani, szervezi tagjainak társadalmi munkáját a különböző feladatok elvégzésére;
 - b. előadásokat, ankétokat, konferenciákat, kongresszusokat, vitákat, szakmai bemutatókat, kiállításokat, műszaki filmelőadásokat, továbbképző tanfolyamokat rendez, szakmai tanácsadást, belföldi és külföldi szakmai tanulmányutakat szervez;
 - c. javaslatokkal, bírálatokkal segíti az állami és társadalmi szervek munkáját, állami és társadalmi szervek felkérésére szakvéleményt dolgoz ki;
 - d. szakfolyóiratokat és egyéb, a szakmai színvonal emelését segítő sajtótermékeket szerkeszt és kiad;
 - e. foglalkozik a szakterületét érintő oktatási kérdésekkel, javaslatokkal, bírálatokkal, segíti azok megoldását;

- f. munkabizottságokat szervez egyes konkrét feladatok megoldására;
- g. kutatási és fejlesztési témákat javasol és bírál;
- h. feladatai megoldása érdekében pályázatokat hirdet, jutalmakat tűz ki és díjakat alapít;
- i. kapcsolatot tart tevékenységi területén az illetékes állami és társadalmi szervezetekkel;
- j. a társadalmi munkát végző tagokat megjutalmazza, illetve kiemelkedő társadalmi munka esetén a „Neumann Díj”-jal tünteti ki;
- k. a kiemelkedő tudományos eredményeket „Kalmár Emlékérem”-mel ismeri el.

4. §

A Társaság a MTESZ által szabályozott módon kapcsolatot tart hasonló célkitűzésű és tevékenységű külföldi – elsősorban társadalmi – szervezetekkel. A Társaság a MTESZ Elnökségének hozzájárulásával tagja lehet nemzetközi szakmai tudományos szervezeteknek. A Társaság képviseli Magyarországot az IFIP-ben.

II.

5. §

1. A Társaság tagja lehet az a magyar, illetve Magyarországon élő külföldi állampolgár, aki a Társaság célkitűzéseit (3. §) magáénak vallja és azok megvalósításában részt vállal. A tagfelvételt a szakosztály, ill. területi szervezet vezetősége dönti el.
2. A Társaság tiszteletbeli tagja lehet az a magyar és külföldi állampolgár, akit a Társaság közgyűlése tiszteletbeli tagnak megválaszt.
3. A Társaság jogi személy tagja lehet az a hazai intézmény, vállalat, szervezet, amely a Társaság tevékenységére igényt tart és azt előmozdítani képes, és azt anyagilag támogatja.

III.

A tagok jogai

6. §

1. A tagok
 - a. szakosztályok, területi szervezetek, bizottságok stb. keretében fejtik ki szakmai tevékenységüket;
 - b. részt vehetnek a Társaság rendezvényein;
 - c. javaslatokat és indítványokat tehetnek;
 - d. megbírálhatják a Társaság, valamint egyes szervezeteinek, továbbá a tisztségviselők munkáját, valamint panaszszal fordulhatnak a Társaság bármely vezető szervéhez;
 - e. a Társaság, illetőleg a MTESZ illetékes szervének megbízásából részt vehetnek bel- és külföldi konferenciákon, kongresszusokon stb.;
 - f. igénybe vehetik a Társaság és a MTESZ által nyújtott kedvezményeket, rendszeresen (ingyenes vagy kedvezményes áron) kapják a Társaság kiadványait;
 - g. a Társaság közgyűlésein részt vehetnek;
 - h. rendszeres vagy rendkívüli közgyűlésen szavazati joggal rendelkeznek, a Társaság bármely szervében tisztségre megválaszthatók;
 - i. tisztújító közgyűlésen küldöttek útján képviseltetik magukat.
2. a. A magyar állampolgárságú tiszteletbeli tagok az egyesület közgyűlésein szavazati joggal vesznek részt. Egyéb jogaik azonosak a rendes tagok jogaival.
 - b. A külföldi állampolgárságú tiszteletbeli tag választói és választhatói joggal nem rendelkezik.
 - c. A tiszteletbeli tag tagdíjat nem fizet.
 - d. A tiszteletbeli tagságról oklevelet kell kiadni.
3. A jogi személy tag
 - a. kérheti, hogy a Társaság a vállalatnál, illetve intézménynél előadásokat, ankétokat tartson;
 - b. a Társaság segítségét kérheti egyéb speciális, szakmai problémáinak megoldásában;

- c. a Társaság társadalmi segítségét igénybe veheti szakmai, tudományos továbbképzés, valamint bel- és külföldi tapasztalatcsere megszervezése céljából;
- d. a Társaság által szabályozott módon felhasználhatja a Társaság által kiírt pályázatok pályamunkáit;
- e. képviselője révén a Társaság közgyűlésén szavazati joggal vesz részt.

IV.

A tagok kötelességei

7. §

1. A tagok kötelessége, hogy
 - a. betartsák a Társaság alapszabályát;
 - b. a Társaság vezető szervei által hozott határozatok végrehajtásában részt vegyenek;
 - c. rendszeresen fizessék az évi tagsági díjat;
 - d. érdeklődési körüknek megfelelő szakosztályban, vagy bizottságban bejegyzett tagok legyenek és szakmai tevékenységet folytassanak; (a tagok jelölik meg, hogy melyik szakosztályhoz tartozónak tekintik magukat).
2. A tiszteletbeli tag kötelessége, hogy a Társaság fő célkitűzéseinek elérését elősegítse.
3. A jogi személy tag a Társaságot, az írásban megkötött megállapodás alapján anyagi és egyéb módon támogatja.

8. §

1. A tagság megszűnik
 - a. kilépés;
 - b. törlés;
 - c. kizárás;
 - d. elhalálozás következtében.
2. Bármelyik tagnak joga van tagságát írásbeli bejelentéssel megszüntetni.
3. Azt a tagot, aki tagsági díjával hátralékban van és azt másodszori felszólítás ellenére sem egyenlíti ki, a Társaság törölheti a tagok sorából. E határozat ellen

a tag 15 napon belül panasszal fordulhat az Országos Elnökséghez.

4. Az alapszabály megszegése, taghoz nem méltó magatartás, vagy tevékenység tanúsítása esetén az Országos Elnökség határozatot hozhat a tag kizárására.
5. Ha a 4. bekezdésben foglaltak a jogi személy tag képviselőjét érintik, őt az Országos Elnökség határozata alapján a jogi személy tag vállalat vezetője visszahívni köteles.

V.

A Társaság vezető szervei

9. §

- a. Közgyűlés (rendes, tisztújító, vagy rendkívüli)
- b. Országos Elnökség
- c) Ügyvezető Elnökség

10. §

1. A Közgyűlés a Társaság legfőbb szerve, a Társaságot érintő minden kérdésben dönthet.

E hatáskörben

- megválasztja a Társaság Országos Elnökségét, az Ellenőrző Bizottság elnökét, a Fegyelmi Bizottság elnökét és tagjait, illetve annak megválasztott tagjait visszahívhatja;
 - megválasztja a Társaság küldötteit a MTESZ Küldött-közgyűlésére;
 - megállapítja, vagy szükség esetén módosítja a Társaság alapszabályát;
 - megvitatja a Társaságnak a legutóbbi közgyűlés óta végzett munkáját és meghatározza a következő időszak legfontosabb feladatait.
2. A Közgyűlés nem hozhat olyan határozatot, amely ellentétes a Társaság, illetve a MTESZ alapszabályával (kivéve az alapszabály módosítását).

11. §

1. A Közgyűlés rendes, tisztújító (küldött-közgyűlés), vagy rendkívüli Közgyűlés. A rendes Közgyűlést általában évenként, a tisztújító Közgyűlést általában ötévenként kell összehívni, a rendkívüli Közgyűlést az Országos Elnökség és az Ügyvezető elnökség bármikor összehívhatja. Közgyűlést kell összehívni ha a tagok legalább egyharmadát képviselő szervezetek, illetve a tagság ugyanakkora hányada a cél megjelölésével kívánja.
2. A rendes és a rendkívüli Közgyűlésen a Társaság valamennyi tagja részt vehet és a határozatokra szavazhat.
3. A tisztújító Közgyűlésre a Társaság tagjai sorából – a szakosztályok, a területi szervezetek, a bizottságok minden 20 tag után egy küldöttet választhatnak (átfedések kizárásával). Jogi személy tagok a Közgyűlésen egy-egy küldöttel képviselik magukat. Az Országos Elnökség tagjait, továbbá a szakosztályok és bizottságok, valamint a területi szervezetek titkárait a küldöttek jogai illetik meg.
4. A Közgyűlés helyét, idejét, valamint tárgysorozatát a Társaság elnöke tűzi ki és legalább 60 nappal előbb közzéteszi.

12. §

1. A Közgyűlés határozatát egyszerű szótöbbséggel hozza.
2. A tisztújító Közgyűlés határozatképes, ha azon a küldötteknek fele jelen van.
3. Ha a szabályszerűen összehívott tisztújító Közgyűlés nem határozatképes, a 30 napon belül ugyanazzal a tárgysorozattal összehívott Közgyűlés a megjelentek számára való tekintet nélkül határozatképes.

13. §

1. A Közgyűlést a Társaság elnöke, akadályoztatás esetén egyik alelnöke vezeti.
2. A tisztújító Közgyűlésen – Ügyvezető Elnökség által felkért és a Közgyűlés által elfogadott – jelölő bizottság tesz személyi javaslatot.
3. A tisztújító Közgyűlésen a személyre szóló szavazás titkosan történik.

4. A Közgyűlésről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet az elnök javaslatára a Közgyűlés által kijelölt két hitelesítő és a jegyzőkönyvvezető ír alá.

14. §

1. A tisztújító Közgyűlés az Országos Elnökség tagjait öt évi időtartamra, de legfeljebb a következő tisztújító Közgyűlésig titkos szavazattal választja meg. A választások alapelve, hogy az Országos Elnökség tagjainak mintegy 30%-a rotációs alapon cserélődjék.
2. Az Országos Elnökség hatásköre:
 - a. határoz minden olyan elvi és konkrét kérdésben, amely nem a Közgyűlés kizárólagos hatáskörébe tartozik, illetve amelyeket az alapszabály az Országos Elnökség hatáskörébe utal;
 - b. dönt – a MTESZ elnökségének, illetőleg vezetőségének előzetes hozzájárulását kérve – a Társaság nemzetközi szervezetekbe történő belépése, vagy már meglévő kapcsolatok megszüntetése tárgyában;
 - c. alapítványi díjak és emlékérmek odaítélésében dönt;
 - d. dönt – 15 napos határidőn belül – a beadott fellebbezések ügyében;
 - e. megállapítja a tagdíj és a tagoknak nyújtott szolgáltatások mértékét;
 - f. létrehoz bizottságokat, szakosztályokat, területi szervezeteket, határoz a meglévők feloszlásáról vagy összevonásáról.
3. Az Országos Elnökség taglétszáma legfeljebb 75 fő, amelyből 35–40 fő a jelölő bizottság által összeállított javaslat alapján a tisztújító Közgyűlés által megválasztott tag, a további 30–35 pedig a hivatalból delegált tag. A hivatalból delegált tagok a szakosztályok és területi szervezetek elnökei.
4. Az Országos Elnökség saját tagjaiból titkos szavazattal választja meg a Társaság elnökét, alelnökeit (3 fő), főtítkárát, főtítkárhelyetteseit (2 fő) és az állandó bizottságok elnökeit öt évi időtartamra, de legfeljebb a következő tisztújító Közgyűlésig, a rotációs elv figyelembevételével.

5. Az Ügyvezető Elnökség tagjai: a Társaság elnöke, alelnökei, főtitkára, főtitkár-helyettesei, az állandó bizottságok elnökei, valamint az Országos Elnökség saját tagjaiból titkos szavazással megválasztott 5–7 tagja.

6. Az Országos Elnökség üléseit általában hat hónaponként tartja, határozatait egyszerű szótöbbséggel hozza.

Ülése határozatképes, ha tagjainak legalább a fele jelen van.

7. Az Országos Elnökség köteles beszámolni a Társaság legfőbb szervének, a Közgyűlésnek. Az Országos Elnökség beszámolóját az elnök vagy a főtitkár terjeszti elő.

15. §

1. Az Ügyvezető Elnökség

a. általában havonta ülésezik, határozatait egyszerű szótöbbséggel hozza. Határozatképes, ha legalább a tagok fele jelen van;

b. hatáskörébe tartozik két országos elnökségi ülés között a Társaság működésének elvi és gyakorlati irányítása;

c. jóváhagyja az éves munkatervet, a Társaság és a területi szervezetek költségvetéseit;

d. jóváhagyja és engedélyezi az országos és nemzetközi konferenciákat, kongresszusokat, valamint a szakosztályok és a területi szervezetek nagyobb rendezvényeit;

e. beszámolási kötelezettséggel tartozik a Közgyűlésnek és az Országos Elnökségnek.

16. §

1. A Társaság tiszteletbeli elnökeit a tisztújító Közgyűlés közvetlenül választja meg, újraválasztásukra való kötelezettség nélkül.

2. A Társaság elnöke vezeti: a Közgyűlést, az Országos Elnökség és az Ügyvezető Elnökség üléseit, és képviseli a Társaságot hatóságok és más szervek előtt, valamint nemzetközi kapcsolatokban.

3. Az Elnök ellenőrzi a Közgyűlés, az Országos Elnökség és az Ügyvezető Elnökség összehívását és az alapszabály rendelkezéseinek betartását, továbbá a vezető szervek határozatainak végrehajtását.

17. §

1. Az alelnökök az Országos Elnökség megbízásából a Társaság egyes területeivel, feladatcsoportjaival állandó jelleggel foglalkoznak.

2. Munkájukról az Országos Elnökségnek folyamatosan beszámolnak.

3. A Társaság elnökét akadályoztatása esetén helyettesítik.

18. §

1. A főtitkár feladatai:

a. képviseli a Társaságot hatóságok és más szervek előtt, valamint a nemzetközi kapcsolatokban;

b. a Társaság Országos Elnöksége és Ügyvezető Elnöksége ülései között folyamatosan intézi a Társaság ügyeit;

c. előkészíti az Országos Elnökség és az Ügyvezető Elnökség üléseit, gondoskodik azok összehívásáról, működésük biztosításáról;

d. irányítja — a MTESZ főtitkárával együttműködve — a Társaság függetlenített munkatársai (Titkárság) tevékenységét;

e. biztosítja a Közgyűlés által jóváhagyott, a Társaság költségvetésében előirányzott összegek rendeltetésszerű és a mindenkori pénzügyi előírásoknak megfelelő felhasználását;

f. egyszemélyben jogosult a levelek cégszerű aláírására;

g. ellenőrzi és segíti a Társaság vezető szervei által hozott határozatok végrehajtását.

2. A főtitkár felelősséggel tartozik:

a. intézkedéseire a Társaság vezető szervei, a MTESZ, valamint az ellenőrzésre jogosult állami szervek előtt;

b. a Társaság pénzgazdálkodásáért.

3. A főtitkár a működésről, az Országos Elnökség és Ügyvezető Elnökség határozatainak végrehajtásáról beszámolni tartozik a Közgyűlésnek, valamint mindkét Elnökségnek.

19. §

1. A főtitkárhelyettesek ellátják a főtitkár által rájuk bízott feladatokat és őt távolléte, vagy akadályoztatása esetén helyettesítik.
2. A főtitkárhelyettesek az Ügyvezető Elnökség megbízása alapján közvetlenül irányítják és összefogják
 - a szakosztályok, a bizottságok, illetve
 - a területi szervezetek munkáját.

20. §

1. A Társaság Titkárságának a MTESZ-szel munkaviszonyban álló munkatársai a MTESZ ügyrendben előírt módon gondoskodnak a MTESZ és a Társaság vezető szervei által hozott határozatok végrehajtásáról.
2. A Titkárság vezetője (ügyvezető titkár) és munkatársai munkájukért a Társaság főtitkárának, illetve az Országos Elnökségnek és a MTESZ főtitkárának, mint hivatalvezetőnek felelősek.
3. A Társaság ügyvezető titkára biztosítja a Társaság gazdálkodási tervében jóváhagyott, rendelkezésre álló anyagi erőforrásoknak rendeltetésszerű és a MTESZ pénzügyi előírásainak megfelelő felhasználását.
4. Az ügyvezető titkár szavazati jog nélkül, beszámolási kötelezettséggel részt vesz az Országos Elnökség, valamint az Ügyvezető Elnökség ülésein.

21. §

1. Az Ellenőrző Bizottság:

Tagjainak száma: 2–5 fő. Elnökét és tagjait a tisztújító Közgyűlés választja.

Feladata: ellenőrizni a Társaság alapszabály szerinti tevékenységét, a rendelkezésre álló eszközöknek meghatározott célokra történő hatékony felhasználását. Megállapításairól jelentést köteles tenni a Közgyűlésnek.

2. Fegyelmi Bizottság:

Tagjainak száma: 3 fő. Elnökét és tagjait a tisztújító Közgyűlés választja meg.

Feladata: a Társaságban felmerülő fegyelmi ügyek intézése.

3. Az Országos Elnökség központi, ill. munkabizottságokat hoz létre. Ezek elnökeit saját soraiból választja.

22. §

1. A szakosztályokat a számítástudomány egyes főbb szakterületein tevékenykedő tagok alkotják.
2. A szakosztályokat a tagság által legalább öt évenként, vagy az évi rendes Közgyűlés által meghatározott időpontban választott szakosztály-vezetőségek irányítják.
3. A szakosztályok vezetősége: az elnök, a titkár és legfeljebb 15 fő vezetőségi tag.
4. A szakosztályok elnökei és titkárai az Ügyvezető Elnökséggel szoros kapcsolatot tartanak. A szakosztályok az általuk összeállított éves munkatervük alapján működnek.
Szoros kapcsolatot tartanak a területi szervezetek azonos szakterületet művelő szakcsoportjaival.
5. A szakosztályok munkabizottságokat hozhatnak létre.
6. A szakosztályok vezetősége az általuk vagy munkabizottságaik által kidolgozott vagy máshonnan eredő szakmunkát, bírálatot, javaslatot, előterjesztést csak a Társaság Ügyvezető Elnöksége útján küldhetnek el az állami, párt és más szervezeteknek.
7. A szakosztályok a Társaság tisztújító Közgyűlése előtt vezetőségválasztó taggyűlést tartanak. A Társaság tisztújító Közgyűlésén küldöttekkel képviseltetik magukat.
8. A szakosztály-vezetőséget az Országos Elnökségben a szakosztály elnöke képviseli.

9. A szakosztály vezetőségének jogában áll a szakosztály legjobban és legeredményesebben dolgozó tagjait anyagi és erkölcsi elismerésre felterjeszteni.

23. §

1. A területi szervezetek az ország egyes területein működő társasági tagokat tömörítik.
2. A Társaság területi szervezetei: a megyei és az önálló városi szervezetek. Megyei, illetve önálló városi szervezetet a Társaság Ügyvezető Elnöksége a MTESZ megyei elnöksége hozzájárulásával szervez. Irányításukat a területi szervezetekért felelős főtitkárhelyettes látja el.
3. A területi szervezetek helyi (városi) csoportokat és az illetékes szakosztályokkal együttműködve szakcsoportokat szervezhetnek; ezek munkáját a területi szervezet vezetősége irányítja és ellenőrzi.
4. A területi szervezetekbe tartozó tagok szakcsoportokban és helyi csoportokban fejtik ki tudományos-szakmai-társadalmi tevékenységüket.
5. Területi szervezetek, helyi csoportok csak állandó működési jelleggel szervezhetők.
6. A területi szervezetek éves munkatervét és költségvetését a Társaság Ügyvezető Elnöksége hagyja jóvá.
7. A területi szervezet vezetősége: elnök, titkár és 3–7 fő vezetőségi tag. Az elnök az Országos Elnökség tagja.
8. A helyi csoportok vezetősége: titkár, 3–5 fő vezetőségi tag. A titkár tagja a területi szervezet vezetőségének.
9. A helyi csoportok az illetékes területi szervezet költségvetésében biztosított keretből gazdálkodnak.
10. A területi szervezetek külföldi kapcsolataikat az Ügyvezető Elnökség jóváhagyásával szervezik.
11. A területi szervezetek évente egyszer taggyűlést és a Társaság tisztújító Közgyűlése előtt vezetőségválasztó ülést tartanak. A tisztújító Közgyűlésen a területi szervezeteket küldöttek képviselik.

12. A MTESZ területi szervezetének tisztújító Közgyűlésén, a Társaság tisztújító Közgyűlésére megválasztott küldöttek képviselik a területi szervezetet.

13. A területi szervezet vezetősége legalább kéthavonta egyszer ülésezik, az ülés jegyzőkönyvét a szervezet 15 napon belül köteles az Ügyvezető Elnökségnek megküldeni.

24. §

1. Az üzemi csoport az adott intézménynél dolgozó társasági tagokat tömöríti egybe.
2. Üzemi csoportot az Ügyvezető Elnökség, a területi, vagy városi szervezetek hozhatnak létre.
3. Az üzemi csoportok tevékenységét az Ügyvezető Elnökség által megbízott, vagy a létrehozó szervezet vezetősége irányítja.
4. Az üzemi csoport önálló költségvetéssel nem rendelkezik.

VI.

A Társaság gazdálkodása és levelezése

25. §

1. A Társaság bevételeit
 - a. az egyéni tagdíjak,
 - b. a jogi személyek tagdíjai és
 - c. az egyéb, a Társaság tevékenységéből eredő bevételek képezik.
2. A Társaság anyagi eszközeinek felhasználását az Ügyvezető Elnökség által jóváhagyott költségvetés határozza meg.
3. A Társaság gazdálkodásának pénzügyi ellenőrzését az Ellenőrző Bizottság és a MTESZ Gazdasági Hivatala látja el.
4. Az Ügyvezető Elnökség – szükség szerint – az ügyintézés, vagy annak egy részét ügyrendben szabályozhatja, amely nem lehet ellentétes a MTESZ, illetve a Társaság alapszabályával, valamint a MTESZ ügyrendjével.

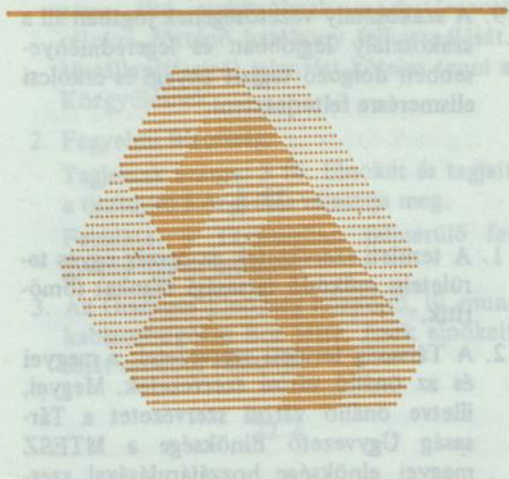
VII.

Záró rendelkezések

26. §

Azokban a kérdésekben, amelyekről a jelen szabályzat nem rendelkezik, a Társaságra (egyesületekre) vonatkozó jogszabályok és a MTESZ alapszabálya irányadó.

A Társaság felügyeletét a MTESZ Végrehajtó bizottsága – az Ellenőrző bizottság közreműködésével – látja el.



A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program a VI. ötéves tervidőszakban

A népgazdaság VI. ötéves terve a gazdaság intenzív fejlesztésének terve: kiemelt fontosságú a termelés hatékonyságának minden eddiginél dinamikusabb növelése és a termelési szerkezet korszerűsítése. A központi fejlesztési programok feladata, hogy a népgazdaság kívánt, korszerű irányú fejlesztését biztosítsa, gyorsítsa azokon a területeken, amelyek hosszú távú fejlődésünk szempontjából alapvetőek. Állami állásfoglalások a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Programot (SZKFP) folytatódó programnak minősítették.

Az SZKFP speciális helyet foglal el a központi fejlesztési programok között: egy termelési, gyártási jellegű, valamint alkalmazási programot egyesít. A számítástechnikai ipar önmagában is progresszív iparág. A fejlett tőkés országokban ma már stratégiai fontosságú ágazatnak tekintik. A számítástechnikai termékek előállítására sajátos termelési kultúráként is széles körű hatást gyakorol, szoros összefüggésben az elektronikai iparral. A számítástechnika alkalmazásának hatóköre azonban a teljes népgazdaság. Szakmai és egyre inkább a közvélemény előtt is nyilvánvalóvá válik, hogy az információ sajátos értéket képvisel, amellyel gazdálkodni kell, mégpedig igen hatékonyan, és ennek egyik alapvető eszköztárát a számítástechnikai eljárások jelentik.

Érdemes visszaidézni az SZKFP fő elveit, amelyek a végrehajtásra tervezett feladatok, intézkedések alapját képezik, a népgazdaság VI. ötéves tervében megfogalmazottakkal összhangban:

— A Program súlypontját a számítástechnika alkalmazása képezi és javuljon a számítástechnikai szolgáltatások színvonala. Az alkalmazott eszközöknél a hazai és szocialista import számítástechnikai eszközöket kell előnyben részesíteni, ezek részaránya növekedjék továbbra is.

- Az eszközök alkalmazása főleg a gazdaságpolitikai célokat közvetlenül támogató területeken, elsősorban a vállalati gazdálkodás és termelésirányítás, a technológiai folyamatok automatizálása területén bővüljön.
- Az államigazgatási célú számítástechnikai alkalmazásokban a hatékonysági követelmények messzemenő szem előtt tartásával fokozni kell a rendszerek összehangoltságát.

Az SZKFP VI. ötéves tervi konkrét programja, amelyet az Állami Tervbizottság 1981. novemberében tárgyalta meg és fogadott el, a fenti célok és követelmények messzemenő figyelembevételével készült el. Az ÁTB határozata szerint a konkrét program alapján intézkedési terv készült, amelyet ez év elején a főhatóságok, a programban kiemelten érintett gazdálkodó szervezetek, továbbá az érdekelt társadalmi szervezetek megkaptak.

Az SZKFP VI. ötéves tervi programja tükrözi azt a fejlődést, amely 1981-től, az SZKFP indulása óta végbement. A IV. ötéves tervidőszakban lényegében az alapok, a hazai gyártás, oktatás és képzés megteremtése, és az alkalmazott eszközök mennyiségének növelése volt a cél.

A program második szakaszában, az elmúlt ötéves tervidőszakban a gyártás és az alkalmazás már lényegében azonos súllyal szerepelt. A számítástechnikai ipar ez időszakban már saját lábára állt, termelése sokszorosára növekedett. Az alkalmazott számítástechnikai eszközök mennyisége, az alkalmazások olyan nagyságrendet képviseltek már, hogy egyre inkább előtérbe került az alkalmazások minőségének és hatékonyságának kérdése. Így szükségszerű lett, hogy a harmadik szakaszban, a jelenlegi VI. ötéves tervidőszakban a súlypontot az alkalmazások képezzék.

AZ SZKFP konkrét programja olyan összehangolt feladat- és intézkedéssorozat – felelősök, határidők megjelölésével –, amelynek végrehajtásával a Programmal szemben támasztott, előzőekben vázolt fő követelmények teljesíthetők. Így

- a számítástechnika beépülése a társadalmi és gazdasági folyamatokba összehangoltan folytatódik,
- a számítástechnika alkalmazásának színvonala emelkedik,
- a rendelkezésre álló műszaki és szellemi erőforrások kihasználásának hatékonysága fokozódik,
- a részvétel a végrehajtás minden szintjén a korábbinál aktívabb, célratörőbb.

A Program egyik sajátossága, hogy nagymértékben épít a gazdálkodó szervezetek terveire, kezdeményező készségére, és ehhez a népgazdaság lehetőségeihez képest rendeli hozzá a feltételi rendszer egyes összetevőit. A szervezetek számítástechnikai elképzeléseiket a népgazdasági tervezés fázisához illeszkedve készítették el, tartalmukban eleget tesznek és elősegítik az SZKFP céljainak teljesítését: elért eredményeik, tapasztalataik alapján reális mértékű előrelépésre számítnak. A Program tételesen mintegy 30 kutatási programra hivatkozik, amelyek végrehajtása a népgazdaság legjelentősebb szervezetei közül mintegy 250 tevékenységére közvetlenül hatással van, áttételesen ez a szám ennek többszöröse. A kutatási programokban integrált irányítási és gazdálkodási rendszerek létrehozását tervezik, ennek megfelelően növelni kívánják feldolgozási operativitását, s a korábbiaknál nagyobb mértékben kívánnak élni a folyamatszabályozás, a számítógépes automatizálás lehetőségeivel. A megvalósító szervezetek nagymértékben építenek a központi és ágazati kutatás-fejlesztési programokra is, számos esetben maguk is aktív, tevéleges részesei azoknak.

A korábbiaknál nagyobb feladatok hárulnak a szolgáltatói intézményrendszerre, így fejlődésük, fejlesztésük kitüntetett fontosságú a Program végrehajtása szempontjából. Az alkalmazó szervezetek fogadókészségének megteremtésében, a rendszerek fejlesztésében, az alkalmazók hiányzó gépi és szellemi kapacitásai pótlásában kiemelkedő szerepet töltenek be. E szervezetekkel szemben alapvető elvárás, hogy az egyedi rendszerek elő-

állítását fokozatosan váltsa fel az általánosan használható és terjeszthető szellemi termékek előállítására. A Program úgy ítéli meg, hogy ehhez a feltételek a szakintézményrendszerben az elmúlt időszakban megteremtődtek, és a szigorúbb gazdálkodási körülmények között feladatuknak eleget tudnak tenni.

Az államigazgatás területén a számítástechnika-alkalmazásban a legfontosabb feladatok a következőkben foglalhatók össze: A központi információrendszerek – a tervezési, pénzügyi, statisztikai, munkaügyi – közötti együttműködés fejlesztése; a gazdasági minisztériumok és országos hatáskörű szervek igazgatási és irányítási információrendszereinek fejlesztése; az országos alapnyilvántartások – népességnylvántartás, ingatlannyilvántartás – területi munkamegosztási lehetőségeket is figyelembe vevő fejlesztése és észszerű koordinálása; a tanácsi igazgatás információrendszerének korszerűsítése a számítástechnika lehetőségeinek fokozott bevonásával.

Az államigazgatási alkalmazások között kiemelt helyet foglalnak el ezek az információrendszerek, a Program a rendelkezésre álló központi forrásokat jórészt e rendszerek összehangolt fejlesztésére fordítja.

Fontos feladat vár az OT, KSH, PM, ÁBMH információellátó szervezeteinek részvételével alakult Államigazgatási Informatikai Fejlesztési Társaságra, amelynek a tervidőszak során meg kell oldania az érintett szervezetek adatbázisainak tartalmi, logikai összehangolását, majd létre kell hoznia a koordinált népgazdasági számítógépes adatbázisrendszert a tervidőszak végéig. A Társaság tevékenységének fontos eleme a szélesebb körű együttműködés kialakítása a többi, népgazdasági szempontból kiemelkedő jelentőségű információrendszer meghatározott adatállományainak hatékonyabb kihasználása felesleges kapacitások kiépítésének elkerülése érdekében, elsősorban az MNB, az OÁÁH, a KkM és az IpM információellátó szervezeteivel.

A költségvetésből finanszírozott fejlesztések ugyancsak kiemelt területe az oktatási ágazat számítógépesítése. E tényről érzékelteti, hogy az oktatás részesevé a rendelkezésre álló költségvetési beruházási források mintegy egy negyede. Az alkalmazási ismeretek álta-

lános színvonalának emeléséhez, a későbbi potenciális alkalmazók számítástechnikai ismereteinek megalapozásához, hosszú távon gazdaságfejlesztési politikánk megvalósításához elengedhetetlen már a középfokú képzésben fokozatosan elterjeszteni a számítástechnika-alkalmazási ismeretek oktatását. Ennek alapjait a Program mikro- és miniszámítógépek rendelkezésre bocsátásával tartja megoldhatónak.

Bár a rendelkezésre álló központi források jelentős részét kívánja a Program az oktatás, képzés rendelkezésére bocsátani, ez az összeg a sürgetővé vált felújítások, cserepótlások elvégzése miatt igen mérsékelt fejlődést tesz lehetővé. Ezért a felsőoktatás céljaira a szükséges kapacitásokról az új beruházások és rekonstrukciók mellett az államigazgatásban és az egyes szolgáltató szervezeteknél működő számítástechnikai rendszerek erőforrásainak szervezett bevonásával is célszerű gondoskodni. A feltételek megteremtésében a megfelelő eszközökkel, lehetőségekkel rendelkező szervezetek, a számítástechnikai szakma alkotó kezdeményezése, együttműködése kiemelkedő fontosságú.

Továbbra is fontos szerep hárul a tanfolyami képzésre mind a számítástechnikai továbbképzésben, mind a vezetők részére általános alkalmazási ismereteket nyújtó céltanfolyamok szervezésében.

A SZKFP végrehajtásának általános elve a koordináció színvonalának emelése. Ez mint az alkalmazások központi és ágazati irányításának, mind az alkalmazó, a Programot végső soron megvalósító szervezetek munkájának, együttműködésének vezérelve kell legyen. A koordináció összefüggéseiben bonyolult, sokszintű tevékenységet takar.

A számítástechnika-alkalmazások természetesen szoros kapcsolatban állnak a befogadó környezettel: a népgazdaság minden szervezete közvetlenül vagy közvetve érintett. E kapcsolat zavartalanságának biztosítása a Program legkritikusabb feladata. Az alkalmazott eszközök, módszerek, a szakintézményrendszer tevékenysége meghatározó e kapcsolatban. Összhangot kell biztosítani a tervezett alkalmazások és a megvalósításukhoz szükséges erőforrások (szellemi, gépi) között mind mennyiségi, mind minőségi szempontból.

Sajátos összehangolási feladatok jelentkeznek más központi fejlesztési és kormányprogramok végrehajtásának elősegítésében. E programok közül néhány (energiagazdálkodási, alumíniumipari, gyógyszer-, növényvédőszer- és intermedier, elektronikai) közvetlenül utal és kapcsolatot teremt a számítástechnika-alkalmazással, más programok résztvevő szervezetei a jelentős számítástechnikai projekteket megvalósító gazdálkodó szervezetek között szerepelnek.

Az összhang megteremtése az alkalmazók szükségletei és a népgazdasági lehetőségek között szintén bonyolult feladat. A tervek realizálásához szükséges hitelforrások rendelkezésre bocsátása nem problémamentes. A nyugati importberendezések iránti igények nem lesznek kielégíthetők, részben a rendelkezésre álló devizalehetőségek miatt, részben pedig az ismert szállítási korlátok miatt. Megfontolt és körültekintő tájékozódást kíván az egyes alkalmazók részéről, hogy e korlátokat figyelembe véve elképzeléseiket milyen mértékben és ütemben valószínűsítik meg. Sokszor ez nem egyszerű döntést igényel, de nem jelentheti a számítástechnika alkalmazásától a teljes visszavonulást.

Bonyolult feladat a számítástechnikai erőforrások műszaki, szoftver- és szolgáltatási összetevőinek összehangolása az alkalmazások szükségleteivel. Az eszközberuházások túlnyomó részét hazai gyártású és szocialista import ESZR/MSZR gépek képezik. Az elért eredmények alapján elmondhatjuk, hogy ma már rendelkezünk e forrásokból az alapvető feladatok megoldásához szükséges eszközökkel. Lényegi feladat, hogy a kereskedelmi és forgalmazó vállalatok – kereskedelempolitikai szempontok figyelembevétele mellett – a korszerű működési módokat biztosító, megfelelő megbízhatóságú, folyamatos alkatrész-ellátással, valamint szoftverellátással rendelkező eszközöket szerezzenek be. Fontos feladatunk van az alkalmazásfejlesztéssel fő feladatként foglalkozó intézményeknek a rendszerek előkészítéséhez, azok létesítéséhez, fenntartásához és a szoftverellátáshoz kapcsolódóan.

Kiemelt feladatnak tekinti a Program a szoftverellátás színvonalának emelését. Az import ESZR számítógépek alap- és rendszerszoftver ellátásának érdekében már megkezdődött a

keretszoftverrendszerek kialakítása. Ez a programkészlet a tervidőszak folyamán gazdagodik. Itt csak a közeljövőben realizálódó néhány beszerzésre hivatkozunk, mint például: egy TAF monitor beszerzése, amelynek segítségével többek között a korábban beszerzett és már terjesztett IDMS adatbáziskezelő rendszer is működtethető lesz TAF környezetben; folyamatban van MSZR gépekhez hatékony, csoportos adatgyűjtési feladatok megoldására alkalmas programcsomag, valamint ugyancsak e gépek bázisán létrehozott, a hatékonyabb alkalmazást elősegítő kisgépes adatbáziskezelő rendszer beszerzése. Nem kellően kiaknázottak a szocialista nemzetközi kapcsolatok lehetőségei. Rugalmasabb üzlet- és piacpolitikával országos terjesztésre alkalmas, jó színvonalú rendszerek beszerzése készíthető elő.

A kutatás-fejlesztés és a gyakorlat kapcsolatának szorosabbá tétele ugyancsak hatékony koordinációt feltételez. Az Országos Középtávú Kutatás-Fejlesztési Terv A/6 jelű, számítástechnika-alkalmazási rendszerek kutatása-fejlesztése tárgyú programja, továbbá a különböző tárcacélprogramok eleget tesznek e feltételnek.

Az alkalmazások fejlődése szempontjából kiemelkedő szerepe van a szakmaspecifikus gazdasági, jogi szabályozásnak. Így az SZKFP végrehajtását normatív gazdasági és jogi eszközökkel kell alátámasztani. Ehhez szükséges átdolgozni és kiegészíteni a számítástechnika-alkalmazás gazdasági értékelésének, különösen minőségi összetevőinek általánosan használható fogalmi kategóriáit. Ezek biztosítják a számítástechnika sajátosságainak figyelembevételével mellett az alkalmazások hatékonyságának makro és mikro szintű elemzését. E körbe tartozik a számítástechnika-

alkalmazási tevékenység termékeinek számbavétele, a szolgáltatások, tevékenységek és termékek osztályozása, definiálása. Már kialakított a számítástechnika-alkalmazási termékjegyzék.

A szabályozás rendszerének fejlesztése során a Program kiemelten foglalkozik az alkalmazási termékek és szolgáltatások előállításával fő tevékenységben foglalkozó szervezetekkel. A zömében nyereségérdekeltségi rendszerben működő szervezetek érdekelttségét a Program céljainak megfelelően kell befolyásolni.

A valóban piaci mechanizmus szerinti kapcsolatok kialakításának legfontosabb összetevője az árszabályozás. Az 1981-ben felülvizsgált és módosított árszabályozás ennek a célnak alapvetően megfelel, bár finomítása a változó gazdasági környezettel összhangban feltehetően indokolt lesz.

E piaci feltételek kialakításának másik fontos tényezője az előállított szellemi termékek hatások jogi védelme, minőségük megítélése. Ezzel összefüggésben kerül sor a szoftver szerzői jogvédelmének biztosítására, átmenetileg ideiglenes szabályozással.

Az előzőekben vázlatosan említették szükségessé teszik, hogy a számítástechnikai szakma és annak képviselőit tömörítő társadalmi szervezetek is tevékenységükben nagyobb szerepet tulajdonítsanak az összehangolás különböző vetületeinek, az eddigieknél hatékonyabban segítsék az információk cseréjét, és ezzel a szakma belső tartalékainak feltárását. A jó tájékozódás, az együttműködés az egyre szigorodó követelmények között az egyik legfontosabb feltétele annak, hogy a számítástechnika valóban teljesítse feladatait, széles körben felismerjék lehetőségeit.

Varga Lajos
a KSH főosztályvezetője

Számítástechnikai jogszabályok

I. Törvények, törvényerejű rendeletek

1972. évi VII. tv. A népgazdaság tervezéséről 1046/1972. (XII. 22.) Mt. h. A népgazdaság tervezéséről szóló tv. végrehajtási utasítása

1973. évi V. tv. A statisztikáról.
27/1973. (X. 12.) MT rendelet az 1973. évi V. tv. végrehajtásáról

1974. évi 8. sz. tvr. az állami népességnyilvántartásról.
24/1974. (VI. 6.) MT rendelete az 1974. évi 8. sz. tvr. végrehajtásáról.

1979. II. tv. Az állami pénzügyekről.
23/1979. (VI. 28.) MT rendelet az állami pénzügyekről szóló 1979. évi II. tv. végrehajtásáról.

1980. évi III. tv. A népgazdaság VI. ötéves tervéről

II. Kormány rendeletek, határozatok

1001/1974. (I. 9.) Mt. h. A központi fejlesztési programok tartalmi követelményei és kidolgozásuk rendje

1046/1977. (XII. 20.) Mt. h. A vállalati szervező munka fejlesztéséről

41/1979. (XI. 1.) MT rendelet Az árszabályozásról

III. Miniszteri rendeletek, utasítások

3/1975. (XI. 22.) OT-PM együttes rendelet az amortizációs normákról.

14/1972. (VI. 5.) MÜM sz. rendelet a számítástechnikai munkakörben foglalkoztatottak alapbérééről

6/1977. (IV. 26.) MÜM sz. rendelete a számítástechnikai munkakörökben foglalkoztatottak alapbérééről szóló 14/1972. (VI. 5.) MÜM sz. rendelet módosításáról

30/1980. (XII. 29.) MÜM sz. rendelet az egyes bértarifák megállapításáról szóló jogszabályok módosításáról

45/1975. (XI. 22.) PM sz. rendelet a szervezési és számítástechnikai intézetek (vállalatok) pénzgazdálkodási és jövedelemszabályozási rendszeréről

27/1977. (X. 31.) PM. sz. rendelet A szervezési és számítástechnikai intézetek (vállalatok) pénzgazdálkodási és jövedelemszabályozási rendszeréről szóló 45/1975. (XI. 22.) PM számú rendelet módosításáról

37/1975. (XI. 15.) PM sz. rendelete a nyereségadózásról, a vállalati érdekeltégi alapok képzéséről és felhasználásáról. 4. sz. melléklete Az amortizáció 100%-os visszatartásáról

25/1977. (X. 31.) PM sz. rendelete. A nyereségadózásról, a vállalati érdekeltégi alapok képzéséről és felhasználásáról szóló 37/1975. (XI. 15.) PM sz. rendelet módosításáról

1/1981. (I. 29.) BM sz. rendelete. A számítástechnikai rendszerek titok, vagyon és tűzvédelméről

4/1982. (SK 7.) KSH sz. utasítás a számítástechnikai rendszerek titok-, vagyon- és tűzvédelméről szóló 1/1981. (I. 29.) BM sz. rendelet végrehajtásáról

13/1980. (VI. 11.) MÉM-HM sz. rendelet. A távérzékelés útján nyert adatok és feldolgozása és szolgáltatása

4/1981. (S. K. 7.) KSH sz. A népszámlálási és egyéb személyi adatokat tartalmazó statisztikai adatszolgáltatás anyagaiból egyedi adatok és adatállományok kiadása tárgyában

1/1981. (VII.) 23 KSH-ÁH. A számítástechnikai szolgáltatások árképzése és árvetés készítése

VII. (1) 1981. (ÁT. 29.) KSH. A számítástechnikai szolgáltatások hatósági iránydíjaira vonatkozó ármegállapítás.

Összeállította:
Szabó Iván

A számítástechnikai terminológia szabványosítása*

Az egyes szakterületek fejlődésének adott szakaszában elkerülhetetlenül felmerül a fogalmak egységesítésének szükségessége, amely nélkül a továbbfejlődés akadályokba ütközhet. A hazai számítástechnikai terminológia egységesítése az utóbbi években egyre sürgetőbbé vált. Talán nincs még egy olyan szakterület, ahol napjainkban a nyelvhasználat annyira eltérő lenne, mint a számítástechnikában. Egyetemi, főiskolai jegyzeteket, szakkönyveket, folyóiratokat, műszaki leírásokat lapozva, konferenciák előadásait hallgatva ugyanaz a fogalom más és más elnevezéssel szerepel.

Hazai szabványkiadványok

A szakterület KGST-szabványosításának megindulása, a kidolgozott KGST-szabványok hazai bevezetésére (honosítására) vállalat kötelezettségeink is arra indították a Magyar Szabványügyi Hivatalt (MSZH), hogy létrehozza a számítástechnikai fogalmak egységes hazai szabványrendszerét, az MSZ 7788 **Az adatfeldolgozás fogalmi** szabványsorozat kiadásával. A több szabványból álló sorozat tartalmazza a számítástechnika leggyakrabban használt fogalmainak elnevezését és meghatározását.

A fordítási munkák megkönnyítésére az MSZ 7788 szabványsorozattal egyidejűleg az MSZH kiadja az MI 7798 **Az adatfeldolgozás többnyelvű szótára** sorozatot is. E sorozat műszaki irányelvei öt nyelven (angolul, franciául, magyarul, németül és oroszul) tartalmazzák a fogalmak elnevezését.

Az új fogalomrendszertől alapvetően két követelmény teljesítését várjuk el: legyen összhangban a nemzetközi gyakorlattal és átfogó módon rendezze a számítástechnika egészének terminológiáját.

E szempontok figyelembevételével a hazai terminológiai szabványosítás *tartalmi alapját* kizárólag az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) *ISO 2382 Data processing. Vocabulary* szabványsorozata képezhetette. E kiadványokat az ISO szabványosítási világszervezet *TC 97 Computers and Information Processing* műszaki bizottságának *SC 1 Vocabulary* albizottsága dolgozta ki 14 ország tevékeny közreműködésével. Az ISO 2382 a fogalmak elnevezését és meghatározását tartalmazza angol és francia nyelven.

Az MSZ 7788 és az MI 7798 kiadványsorozat *szerkezeti felépítése* követi az ISO-anyagokét, mind a szakterületekre (szabványokra) tagolás, mind a szabványok belső felépítése (a fogalmak azonosítószámai) tekintetében. A kiadásra kerülő terminológiai szabványsorozatokról a közölt táblázat ad áttekintést. 1979–82 között 27 szabványkiadvány készült el, melyek mintegy 1100 fogalom meghatározását, valamint magyar és idegen nyelvű elnevezését tartalmazzák.

Az egységes számítástechnikai szaknyelv megteremtése tekintetében a nemzetközi ISO fogalomrendszer átvétele jelentős előnyökkel bír. Ugyanakkor az átvétel szükség szerűen együtt jár néhány jelenleg már kevésbé használatos fogalom elnevezésének szabványba kerülésével, illetve ennek kapcsán néhány általánosan használt fogalom elnevezése egyelőre még nem kerül szabványosításra. A terminológiai szabványsorozatokat az ISO folyamatosan felülvizsgálja, kiegészíti, illetve korszerűsíti, melyet a hazai szabványrendszer is követni fog.

Az ISO szabványok *honosítása* több olyan szempont figyelembevételével történt, amelyekről érdemes tájékoztatást adni. A *fogalmak elnevezésekor*, szem előtt tartottuk az eddigi hazai gyakorlatot, szükségtelen változtatásokat nem kívántunk bevezetni. A szabvány egy fogalomhoz egy fogalom-

* Készült Győri János és dr. Sima Dezső: „A terminológia szabványosítása” c. cikkének („Számítástechnika”, 1980. szeptember) felhasználásával.

nevet rendel, esetenként azonban – a kialakult gyakorlatot követve – több elnevezés is megengedett.

A szakbizottság munkáját az MTA Nyelv-tudományi Intézet képviselőivel történt egyeztetés alapján az ésszerű mértékű *magyarosítási* törekvés jellemzi. Ezt az irányvonalat a szakbizottság a következőképpen érvényesíti munkája során; ha egy idegen szakkifejezésnek létezik jól használható, elterjedt magyar megfelelője, úgy a szabvány csak a magyar szinonimát szerepelteti (pl. a computer és a számítógép közül csak a számítógép került a szabványba). Ha viszont egy idegen szakkifejezés magyar megfelelője

még nem alakult ki egyértelműen vagy az még nem terjedt el széles körben, a szabványban mindkét fogalomnév szerepel (pl. a rekord, ill. mondat esetén). Az átvett közkeletű, idegen eredetű fogalomneveket a szabvány a helyesírási szabályok szerint (fonetikusán, magyarosan) rögzíti (pl. hardver, szoftver).

A fogalmak meghatározásai tartalmilag általában azonosak a megfelelő ISO-definíciókkal, eltérés csak néhány indokolt esetben fordul elő.

A számítástechnikai terminológia hazai rendszere

A szabvány jele	A hatálybalépés időpontja	A szabvány címe	
		MSZ 7788 Az adatfeldolgozás fogalmai	MI 7798 Az adatfeldolgozás többnyelvű szótára
MSZ 7788/1–79 MI 7798/1–79	81. 01. 01. 80. 06.	Alapfogalmak	
MSZ 7788/2–81 MI 7798/2–82	82. 01. 01. 82.	Aritmetikai és logikai műveletek	
MSZ 7788/3–80 MI 7798/3–80	81. 07. 01. 80. 12.	Művelettechnika	
MSZ 7788/4–79 MSZ 7798/4–79	80. 07. 01. 80. 06.	Adatszervezés	
MSZ 7788/5–81 MI 7798/5–81	82. 01. 01. 82. 01.	Adatábrázolás	
MSZ 7788/6–80 MI 7798/6–80	81. 07. 01. 81. 05.	Adatelőkészítés és adatkezelés	
MSZ 7788/7–80 MI 7798/7–81	81. 07. 01. 81. 07.	Digitális számítógépek programozása	
MSZ 7788/8 MI 7798/8	* *	Adatvédelem és adatbiztonság	
MSZ 7788/9 MI 7798/9	* *	Adatátvitel	
MSZ 7788/10–82 MI 7798/10–82	82. 82.	Feldolgozástechnika	
MSZ 7788/11–79 MI 7798/11–80	81. 01. 01. 80. 09	Vezérlő, beviteli-kiviteli és aritmetikai eszközök	
MSZ 7788/12–80 MSZ 7788/12–80	81. 07. 01. 82.	Adathordozók, táruk és kapcsolódó berendezések	

K (1981)

MI 7798/12-80	82. 01.	
MSZ 7788/13	*	Számítógépes grafika és mikrografika
MI 7798/13	*	
MSZ 7788/14-82	82.	Megbízhatóság, karbantartás, készenlét
MI 7798/14-82	82.	
MSZ 7788/15	*	Programnyelvek
MI 7798/15	*	
MSZ 7788/16-81	82. 01. 01.	Információelmélet
MI 7798/16-81	82.	
MSZ 7788/17	*	Adatbázisok
MI 7798/17	*	
MSZ 7788/18	*	Adatszerkezetek
MI 7798/18	*	
MSZ 7788/19-81	82.	Analóg számítástechnika
MI 7798/19-82	82.	
MSZ 7788/20	*	Információs rendszerek jellemzői és fejlesztésük
MI 7798/20	*	
MSZ 7788/21	*	Interfészek
MI 7798/21	*	

* A vonatkozó ISO-szabvány jóváhagyása után kerül kidolgozásra.

A szabványsorozat biztosítja az összhangot a korábban kidolgozott KGST-szabványokkal, valamint a határterületek szabványaival. Az MSZ 7788 sorozatban szabványosított fogalomnevek érvényesülnek az új számítástechnikai szabványok kidolgozásakor és a megelők korszerűsítésekor is.

A szabványok kidolgozása

Talán nem érdektelen a szabványosítás menetének felvázolása. A szabványok alapját az ún. szabványtervezetek képezik, amelyeket az MSZH felkérésére egy-egy, a szakterületen jártas szakember készít el. A tervezeteket az MSZH véleményezésre megküldi mintegy 20 számítástechnikával foglalkozó hazai intézménynek, pl. egyetemeknek, főiskoláknak, kutató-fejlesztő intézeteknek, gyártó, forgalmazó, vagy alkalmazói bázisvállalatoknak. A szabványtervezetek véleményezői között van az ÁNH, a BME (Folyamatszabályozási Tanszék, Híradástechnikai Elektronikai Intézet, Műszer és Méréstechnikai Tanszék), a

KFKI, a KKVMF Matematikai és Számítástechnikai Intézete, a KSH, az MHE SZSZK, az MSZK, az OTSZK, a PKI, a SZÁMALK (SZÁMKI, SZÁMOK, OSZV), az SZKI, az MTA SZTAKI, a VIDEOTON stb. A véleményezésre felkért intézmények delegált képviselőiből áll az MSZH Terminológiai Szakbizottsága, amelynek személyi összetétele egy-egy terminológiai szabványnak megfelelően változó. (Az NJSZT Publikációs és Terminológiai Bizottsága állandó képviselővel vesz részt a munkában.) A szakbizottság feladata a szabványtervezetek és a tervezethez beérkezett írásos vélemények felülvizsgálata, a tervezet szükség szerinti átdolgozása. A kidolgozott anyagot az MSZH egyezteteti az illetékes főhatósággal, valamint – nyelvhelyességi szempontból – az MTA Nyelvtudományi Intézetével.

Terminológiai, nyelvhasználati kérdésekről lévén szó, nem várható, hogy minden döntés a legmegfelelőbb legyen. Sok esetben mind szakmai, mind nyelvhasználati kérdésekben a döntést széles körű véleménycsere, esetenként szenvedélyes vita előzte meg, és a szab-

ványba felvett fogalomnév vagy terminológiai meghatározás többségi vélemény alapján született.

Fogalmaink, szakkifejezéseink használata, értelmezése természetesen időben is változik. E változást követi a szabványok rendszeres felülvizsgálata, mely lehetőséget ad egyúttal a szükséges módosításokra is. E szabvány-sorozat akarva-akaratlanul kihat művelt szakmánk, a számítástechnika egészére. Az egyéges szempontok figyelembevételének igényével kidolgozott szaknyelvi törzs – annak esetlegesen meglévő néhány hiányossága ellenére is – reméljük szolid alapot ad a számítástechnikai szaknyelv fejlődésének következő szakaszához. Az egyes szabványtervezetek véleményezése, a szabványok előkészítése, kidolgozása széles körben történik, ez megkönnyíti azok bevezetését. Alkalmazásuk a mindennapi gyakorlatban mindannyiunktól kisebb-nagyobb átállást igényel az egységesebb magyar számítástechnikai szaknyelv kialakítása érdekében.

A megjelent terminológiai szabványokról a „Számítástechnika” rendszeresen közölt ismertetéseket.

Számítástechnikai szótár

Az MSZ 7788 és az MI 7798 sorozatok anyagát az MSZH Szabványkiadója gyűjteményes kötetben kiadja. A kiadvány tartalmazni fogja

- a fogalmak meghatározásait magyarul (szakterületi rendben)
- a fogalomnevek ötnyelvű (angol-francia-magyar-német-orosz) összehasonlító táblázatát (szakterületi rendben)
- a fogalomnevek összesített jegyzékét (nyelvenként betűrendben).

A kötet magyar nyelvű értelmező szótárként és többnyelvű szótárként egyaránt használható lesz. (Megjelenése 1983. elejére várható.)

SZKB-szabványosítás

Hazai kezdeményezésre és magyar témavezetéssel a Számítástechnikai Kormányközi Bizottságban (SZKB) elkezdődött az MI 7798 sorozatnak megfelelő szótár-sorozat kidolgozása. Az SZKB-szótárak az ISO-szerinti felépítésben közlik a fogalomneveket 8 nyelven (angolul, bolgárul, csehül, lengyelül, magyarul, németül, oroszul és románul.) Az 1982–85 közötti időszakban 13 db SZKB-szótár kidolgozása várható.

Györi János
a Magyar Szabványügyi Hivatal
főosztályvezetője

Válogatás az 1980-81-ben megjelent számítástechnikai szakirodalomból

Számítástechnika témájú könyvek (jegyzetek) a **Budapesti Műszaki Egyetem Mérnöki Továbbképző Intézete** részéről:

Benkő Tiborné–Jávor András: Bevezetés a számítástechnika alkalmazásába

Lengyel Péter: Mérnöki számítások gépesítésének korszerű módszerei

KÖZDOK

Erdélyi: A TPA 1140 adatátviteli lehetőségei

Fülöp: Számítógépes azonosító perifériák

Hunyadi: UNIVAC 9400 számítógép műszaki tesztprogramok

Kiss: RSX-1114 Segédprogramok II.

Kiss–Soós: RSX-1114 Operációs kézikönyv

Nagy–Kiss: Számítógépterem kialakítása, üzemeltetése

Ritoper: EC-1022 Input-output csat.

Soós: RSX-1114 Segédprogramok I.

Szabó: Mágneslemez- kazettás berendezés a TPA 1140 típusú rendszerben

Szabó: Sornyomató a TPA rendszerhez

Szabó: A TPA-1140 mágnesszalagos egysége

Dr. Vadász: Kisszámítógépek adatkezelő rendszerei

Dr. Vadász: Számítógépes járatszerkesztő rendszerek

Dr. Varju: A TPA 1140-es számítógép mágneses perifériái

Verbovszkiné Velencei Jolán–Verbovszki: Programozás BASIC-PLUS 2-ben

Közgazdasági és Jogi Kiadó

Bárdos–Bárdosné: Bevezetés a jogi kibernetikába

A rövidtávú tervezés ökonometriai modellje

Mezőgazdasági Könyvkiadó Vállalat

Csáki–Mészáros: Operációkutatási módszerek alkalmazása a mezőgazdaságban

Tóth: Mezőgazdasági vállalatok automatizált tervezése

Műszaki Könyvkiadó

Csákány: Mit tud a zsebszámológép 2. kiad.

Csákány–Vajda: Játékok számítógépekkel
Diszkrét matematika a számítástudományban

Erényi–Vajda: mikroprocesszoros rendszerek fejlesztése

Farkas: Bevezetés az NC gépek programozásába

Ficza: ESZR karbantartási kézikönyv

Gordin: Kibernetikai játékok készítése

Göldner: A kibernetika és jövője (Népszerű kibernetika sorozat)

Grinich–Jackson: Példák integrált áramkörök alkalmazására

Kochan: Gyártási folyamatok programozása és adatfeldolgozása

Löcs–Vigassy: FORTRAN Programozási nyelv 5. kiad.

Lucke–Mize–Carr: Félvezetős táruk tervezése és alkalmazása

Manna: Programozásmélelet

Martin, J.: Számítógépes adatbázis-szervezés

Rét–Svéd: Távadatfeldolgozó rendszerek

Rózsa: Mini- és mikroszámítógépek az irányítástechnikában

Seitzer: Számítógéptárak

Seprődi: A GPSS szimulációs nyelv

Soós: DOS operációs rendszer TPA 1140

Szobol: A Monte-Carlo módszerek alapjai

Vancsó: Mikroszámítógép-elemek a tervezéshez

Visnyei-Tóth: A számítógépes termelésírányítás műszaki adatbázisa

Zitás: Gyártási folyamatok számítógépes tervezése

Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár

Domonkosné Gombosi Mária: A kódolás elméleti alapjai és tájékoztató alkalmazása

Hazai szakirodalmi számítógépes információkereső szolgáltatások Főszerk: *Dr. Duzs János*

HARDWARE katalógus Szerk.: *Rónai Tibor*
Az NTMIR programcsomagjai: DIALOG, SZKIF Főszerk.: *dr. Duzs János*

Számítástechnika II. Szerk.: *Zala Péter*

Statisztikai Kiadó Vállalat

Bölcsföldi József: Az OS Job Control nyelve
ESZR-OS segédlet 01 Assembler
ESZR-OS segédlet 02 Job Control
ESZR-OS segédlet 03 Assembler

Frank, Joachim: Szoftverkiválasztás
(Számítástechnika sorozat 10.)

Az informatika tárgya, módszerei és alkalmazási területei

A számítástechnikai rendszerek védelmének egyes szempontjai

SZÁMALK (SZÁMOK)

Aszalós János-Erki Irén: Bevezetés a strukturált programozásba

Bana István-Kováts Ágnes: Számítógépes információrendszerek fejlesztésének irányítása

Bocsi Éva-Hunyady Lászlóné: Kommunikáció a számítógéppel

Bódi Zoltán: Osztott adatfeldolgozó rendszerek

Brüll Károly-Márkon Gábor: DOS fordítók megfelelői OS-ben

Dobó Csaba: DOS/VS és POWER/VS a gyakorlatban

Dobrovolni Tibor: A csomagszórás elmélete és gyakorlata

Erdős Katalin-Halmyné Szentirmay Edit-Müllner Ildikó: PL/I-D programozó segédlet és példatár

Gyorsokné Barcsay Ilona-Verő Péter: A SÁMÁN adatbázis-kezelő rendszer egy gyakorlati alkalmazása

Halassy Béla: Adatmodellezés, adatbázis-tervezés

Hujber Endre: Adatfeldolgozó miniszámítógépek

Ilszik László: Ügyviteli számítógépek és alkalmazásuk

Dr. Jacsó Péter: A szoftver jogi oltalma

Kiss Zoltán-Schrempf József: Számítás-technika a vállalatirányításban

Komáromi Imre: Számítógépes grafika

Komáromi Imre-Koós-Hutás Mária: A D szintű PL/I programnyelv

Krajcsovits-Lótos-Szilárdi-dr. Vadász: Programcsomagok fejlesztése és alkalmazása

Marschik Iván: Mikroprocesszorok, mikrogepek

Marschik Iván: Tervezés mikroprocesszorokkal

Dr. Mészáros Tamásné-dr. Sivó Erzsébet-dr. Weidl Lajos: Rendszerelemzés, rendszertervezés

Morvay János-dr. Sebők Ferenc: A számítógépes adatkezelés alapjai

Nagy Kálmán: Strukturált programozás COBOL nyelven

Nagy Elek-Szőnyi Katalin: Interaktív könyvtári rendszerek

Németh József: Szintaktikus elemzés a gyakorlatban

Pásztor János-Urvölgyi Tamás: OS és HASP a gyakorlatban

Dr. Pompéry Béla: Tipizált vállalati információrendszer

Dr. Szabó G. Gyula: On-line kommunikáció a számítógéppel

Tomka: Adatkezelés OS-ben

Tuba Péter: Számítógép-alapismeretek

Vid Ödön: OS programozói segédlet

Összeállította:

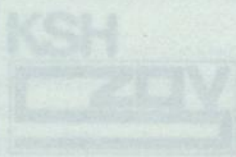
Kelen András

a Műszaki Könyvkiadó irodalmi vezetője

Tartalomjegyzék

Elnöki bevezető	5
Főtitkári beszámoló	7
Az ellenőrző bizottság jelentése	15
Szakosztályok beszámolóí	17
Bizottságok beszámolóí	29
Területi szervezetek beszámolóí	32
Neumann János emlékérem 1980	50
Vendégeink	52
Az NJSZT költségén külföldre utaztak	52
Tisztségviselők	53
A szakosztályok vezetősége	55
Az MTESZ tisztségviselőí	68
Jogi tagvállalatok	69
Postacímeink	72
Statisztikai adatok	74
Az NJSZT alapszabálya	77
A Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program a VI. ötéves tervidőszakban	85
Számítástechnikai jogszabályok	89
A számítástechnikai terminológia szabványosítása	90
Válogatás az 1980–81-ben megjelent számítástechnikai szakirodalomból	94
Államigazgatási alkalmazások szakosztálya	17, 55
Automatizált műszaki tervezés szakosztálya	55
Mesterséges intelligencia és alakfelismerési szakosztály	18, 56
Oktatási szakosztály	19, 56
Operációkutatási szakosztály	20, 57
Orvos-biológiai szakosztály	21, 57
Programozási rendszerek szakosztálya	22, 58
Rendszerelméleti szakosztály	23, 58
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály	24, 59
Számítógép-technikai szakosztály	25, 59
Számítóközpont-vezetési szakosztály	28, 60
Szövegfeldolgozási és humán alkalmazási szakosztály	28, 60
Felhasználói kör	61
Fegyelmi bizottság	61
Ellenőrző bizottság	62
A társaság politikáját kimunkáló bizottság	62
IFIP-bizottság	29, 62
Ifjúsági bizottság	30, 63
Nemzetközi kapcsolatok bizottsága	63
Publikációs és terminológiai bizottság	31, 64
Bács-Kiskun megyei szervezet	32, 65
Baranya megyei szervezet	33, 65
Békés megyei szervezet	34, 65

Borsod Abaúj-Zemplén megyei szervezet	34, 65
Csongrád megyei szervezet	34, 65
Fejér megyei szervezet	36, 65
Győr-Sopron megyei szervezet	37, 66
Hajdú-Bihar megyei szervezet	38, 66
Heves megyei szervezet	39, 66
Komárom megyei szervezet	39, 66
Nógrád megyei szervezet	40, 66
Somogy megyei szervezet	40, 66
Szabolcs-Szatmár megyei szervezet	41, 67
Szolnok megyei szervezet	41, 67
Tolna megyei szervezet	44, 67
Vas megyei szervezet	44, 67
Veszprém megyei szervezet	45, 67
Zala megyei szervezet	46, 67
Esztergom városi szervezet	47, 68
Sopron városi szervezet	48, 68
Szentendre városi szervezet	48, 68



KSH SZÁMANTETECHNIKAI ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALATA

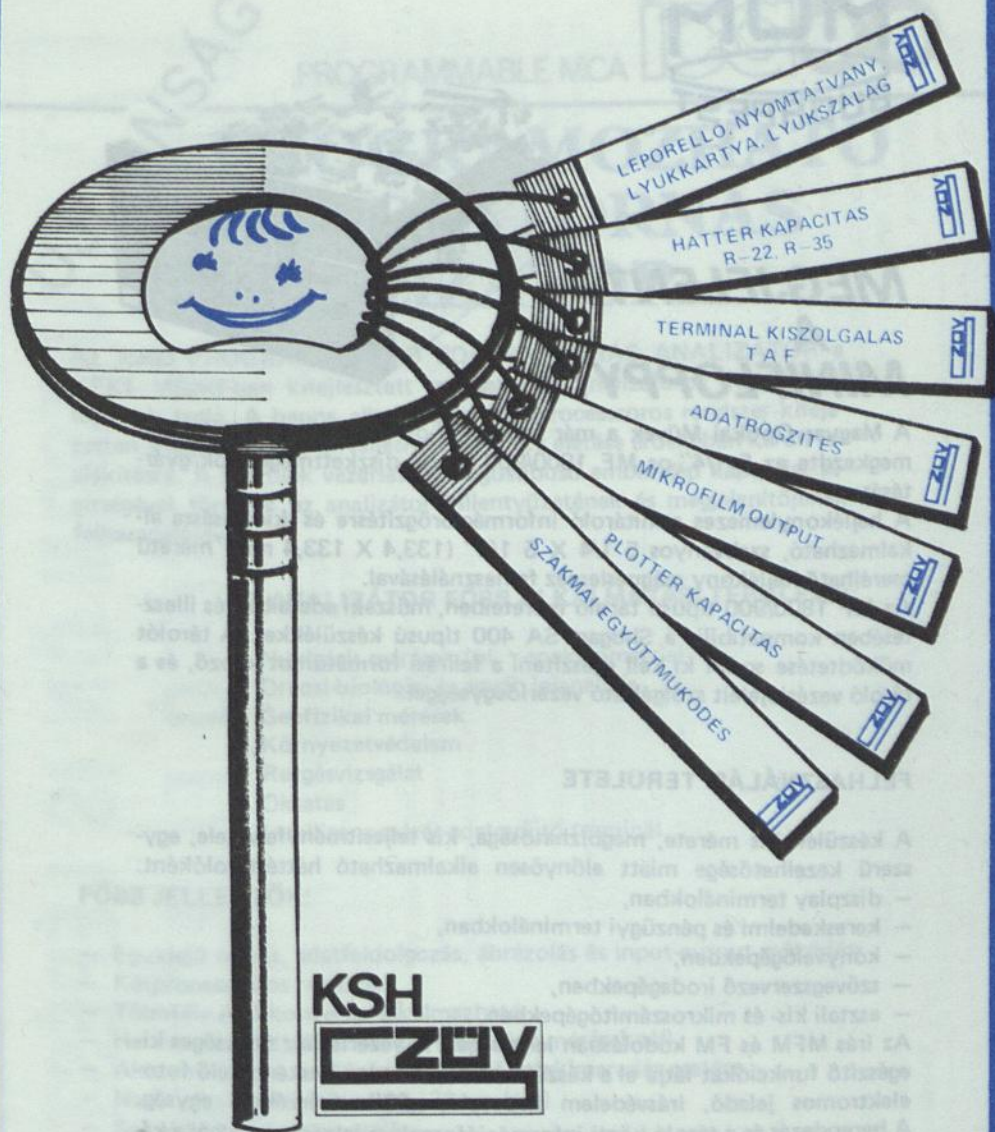
Vállalkozás az Munkaadó-Gazdáló, valamint a KSH SZLV feladatainak

megvalósítására az Államháztartásról

1996. évi XLV. törvény 9-11.

1996. évi LXXV. törvény 72/1. §.

Teljes: 22-5215, Telefont: 542006

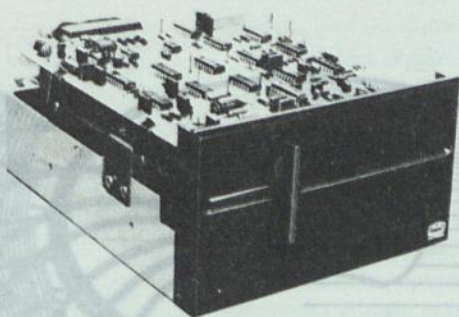


KSH
SZÜV

KSH SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ÉS ÜGYVITELSZERVEZŐ VÁLLALATA

Vállalkozási és Marketing Osztály, valamint a KSH SZÜV valamennyi megyei Számítóközpontja és a Nyomdaüzem
Budapest, XIV. Szugló u. 9-15.
Levélcím: 1440 Budapest 70 Pf. 4.
Telex: 22-6216, Telefon: 642-000

MOM
BUDAPEST



MEGJELENT A MINIFLOPPY!

A Magyar Optikai Művek a már ismert 8"-os diszkettmeghajtók után megkezdte az 5 1/4"-os MF 1800/900 típusú diszkettmeghajtók gyártását.

A hajlékonylemez minitároló információrögzítésre és -kiolvasásra alkalmazható, szabványos 5 1/4 X 5 1/4" (133,4 X 133,4 mm) méretű cserélhető hajlékony mágneslemez felhasználásával.

Az MF 1800/900 típusú tároló méreteiben, műszaki adataiban és illesztésében kompatibilis a Shugart SA 400 típusú készülékkel. A tárolót működtetése során ki kell egészíteni a felírási formátumot képző, és a tároló vezérlőjeit szolgáltató vezérlőegységgel.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

A készülék kis mérete, megbízhatósága, kis teljesítményfelvétele, egyszerű kezelhetősége miatt előnyösen alkalmazható háttértárolóként:

- display terminálokban,
- kereskedelmi és pénzügyi terminálokban,
- könyvelőgépekben,
- szövegszervező irodagépekben,
- asztali kis- és mikroszámítógépekben.

Az írás MFM és FM kódolásban lehetséges. A vezérléshez szükséges kiegészítő funkciókat látja el a készülékben lévő index-lyukérzékelő fotoelektromos jeladó, írásvédelem kapcsoló, „00” sávérzékelő egység. A berendezés és a tároló közti információforgalom jelzésére szolgál a készülék előlapján elhelyezett jelzőlámpa.

FŐBB MŰSZAKI ADATOK

Felhasználási adatok:	MFM kódolással	FM kódolással
- kapacitás:	1750 Kbit	875 Kbit
- adatátviteli sebesség:	250 Kbit/s	125 Kbit/s
- sávszám:	35	
- felírási formátum:		- soft szektoros - hard szektoros

ÚJDONSÁG

PROGRAMMABLE MCA



PROGRAMOZHATÓ SOKCSATORNÁS ANALIZÁTOR

Az ica80 PROGRAMOZHATÓ SOKCSATORNÁS ANALIZÁTOR a KFKI-MSzKI-ban kifejlesztett sokcsatornás analizátorok családjának legújabb tagja. A benne alkalmazott többprocesszoros rendszer kifejezetten a legkedvezőbb ár/teljesítmény arány elérése érdekében került kialakításra. A készülék vezérlése dialógustípusú ember-gép kapcsolat segítségével történik az analizátor billentyűzetének és megjelenítőjének felhasználásával.

AZ ANALIZÁTOR FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEI:

- Nukleáris mérések (pl. γ -spektrometria)
- Orvosi-biológiai és egyéb jelanalízis
- Geofizikai mérések
- Környezetvédelem
- Rezgésvizsgálat
- Oktatás
- Intelligens mérés-adatgyűjtő terminál

FŐBB JELLEMZŐK:

- Egyidejű mérés, adatfeldolgozás, ábrázolás és input-output működés
- Kétprocesszoros rendszer
- Többféle A/D-konverter alkalmazható
- Harms-féle holtidő korrekció (nukleáris méréseknél)
- Akkumulátoros tárolóvédelem feszültségkimaradás esetére
- Nagy megjelenítő képernyő (31 cm átló)
- Sokoldalú spektrumkezelés
- „MENÜ”-rendszer a kezelés megkönnyítésére
- Többszintű programozási lehetőség
- Beégetett önellenőrző program

RÉSZLETES INFORMÁCIÓ:

MTA Központi Fizikai Kutató Intézete
KFKI-MSzKI
Budapest, Pf. 49, 1525
Tel.: 166-597 Tx: 22-4289





TARTSON ÖN IS LÉPÉST A GYORSULÓ FEJLŐDÉSSSEL

A STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT

gondozásában megjelenő számítástechnikai és rendszerszervezési szakkönyvek, valamint szakfolyóiratok egyaránt alkalmasak a pályakezdő és a már több éves gyakorlattal rendelkező szakemberek informálására, tudásuk gyarapítására.

Címünk:

STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT
Kiadói és terjesztési osztály
Budapest III., Kaszás u. 10–12.
Postacím: Budapest 3. Pf. 99. 1300
Telefon: 688-460, 688-461
Telex: 22 6699 sk h

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI VEVŐSZOLGÁLATUNK

folyamatosan ellátja Önt a gyakorlati munkához nélkülözhetetlen szervezési és számítástechnikai segédeszközökkel: folyamatábra-rajzsablon, speciális szervezői vonalzó, nyomdai vonalzó (typométer) két szélén perforált, végtelenített formájú egy- és többpályás öntapadó etikett-papírok, speciális mappák számítógépes leprellók tárolására, számítástechnikai és programozási típusnyomtatványok, import (angol és svájci) számítógépes festékkendők, EFFICIENTA (holland) vizuális ellenőrző és tervező rendszerek. Üvegszerűen tiszta, színes és segédvonalakkal előnyomott fóliák mindenfajta írásvetítőhöz.

KIADÓI ÉS NYOMDAI

szolgáltatásaink keretében vállaljuk gyártmányismertetőket, műszaki katalógusokat, reklám-, és propagandakiadványokat, szoftverkézikönyveket, ügyviteli és egyéb nyomtatványok **KIADÓI GONDOZÁSÁT, illetve NYOMDAI KIVITELEZÉSÉT.**

Árusítás:

STATISZTIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KÖNYVESBOLT
Budapest II., Keleti Károly u. 10.
Telefon: 158-018

HÍRADÁSTECHNIKA SZÖVETKEZET

HT 680X MIKROSZÁMÍTÓGÉP – RENDSZER

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

- mérésautomatizálás
- zárt láncú TV rendszerek vezérlése
- színes képfeldolgozás
- műszaki-tudományos számítások
- biológiai jelek feldolgozása

JELLEMZŐI

- M6800 kompatibilitás
- moduláris felépítés
- igény szerint kialakítható
változtatható
bővíthető konfiguráció
- maximális tárkiépítés: 512 kbyte RAM
384 kbyte ROM
- gyors aritmetika: többszörös pontosságú
lebegőpontos és
függvényműveletek
- memóriaprocesszor
- univerzális perifériaillesztő modulok
- perifériaillesztések: nyomtató
plotter
kazettás magnetofon
- perifériák: gyors mágnesszalagos (cartridge) tároló
színes grafikus display
- software: HTOS monitor
AEDAS assembler-editor
BASIC interpreter
perifériakezelő rutinok

SEGÍTSÉGNYÚJTÁS A FELHASZNÁLÓKNAK

- konzultáció
- egyedi illesztési feladatok ellátása
- egyedi software fejlesztése
- rendszertervezés, kivitelezés, telepítés
- a felhasználó kiképzése



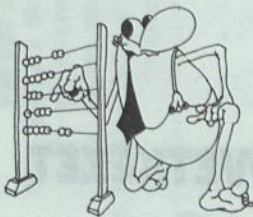
Gyártja és belföldön forgalmazza:
HÍRADÁSTECHNIKA SZÖVETKEZET
cím: Budapest, XI. Temesvár u. 20.
1116.

Postacím: Budapest Pf. 268
1519

Teles: 22 – 6151 htsz h.

Felvilágosítás:
Telefon: 869-522/396

NE TÖPRENGJEN!



MI MÁR ELKÉSZÍTETTÜKI



IBM * ICL * ESzR
gépekre az



MHE SZSZK



MHE
SZÁMÍTASTECHNIKAI ÉS
SZERVEZÉSI KÖZPONTJA

1022 BUDAPEST II., BÉG U. 3-5.
1277 BP. 23. Pf. 29.
TELEX: 226708
TELEFON: 150-856



Ön problémáját is hatékonyan
megoldó STANDARD
programokat!



OKGT SZERVEZÉSI- ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ÜZEM



- R40 és R15 számítógépek
- kibővített tárkapacitás
- változatos periféria egységek
- terminál kezelő rendszerek
- adatbázis kezelő rendszerek



OKGTSZÜ

Az OKGT műszaki-gazdasági vezetését segítő egycsatornás, tröszt szintű számítógépes információrendszer kialakítása és üzemszerű működtetése

- szénhidrogéngazdálkodási — és készletfigyelési rendszer
- központi anyag- és állóeszköz készletfigyelési rendszer
- árnyilvántartás, hitelgazdálkodás, vállalati eredmény nyilvántartás
- tröszt szintű személyzeti és munkaügyi rendszer
- számviteli- és pénzügyi információs rendszer

ORSZÁGOS KŐOLAJ- ÉS GÁZIPARI TRÖSZT

Budapest, 1117. Schönherz Z. u. 18.

Telefon: 664-000 Telex: 022-4762 OKGT





VIDEOTON

ELEKTRONIKAI VÁLLALAT

Országos
Budapest
Telefon: 064-000 Telek: 022-4302 OKGT



Délmagyarországi Magas- és Mélyépítő Vállalat

Az ország egyik legjelentősebb építőipari vállalata,

A vállalati irányításban már 1964 óta alkalmazza a számítástechnikát termelésprogramozása és különféle ügyviteli feladatai megoldásában. A vállalat 1975 óta üzemelteti R 20-as számítógépet – jelenleg már három műszakban.

Szabad kapacitása terhére vállal mágnesszalagos adatrögzítést és R 20-as gépén számítógépes feldolgozásokat.

CIM: Délmagyarországi Magas- és Mélyépítő Vállalat
Számítógépüzemeltetési Osztálya
Szeged, Bocskai u. 10–14. 6721
levélcím: Pf. 25. 6701
Telefon: 13-844/371 és 395 mellék
Telex: 82520



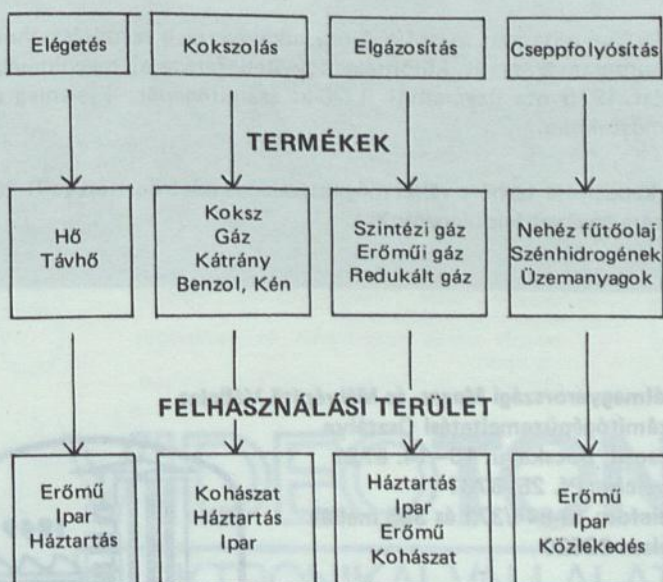
A hazai szénvagyon a szénfelhasználás növelését indokolja!



A világ energia ellátásának megítélésében az 1973–1980. között bekövetkezett változások az atomenergia mellett előtérbe helyezték ismét a szenet. Világviszonylatban kutatók ezrei foglalkoznak a szén hagyományos felhasználásának fejlesztésén kívül, új eljárások kifejlesztésével.

A lehetséges átalakítási eljárásokat, a keletkező termékeket és a felhasználási területeket az alábbi ábra foglalja össze:

SZÉNÁTALAKÍTÁSI ELJÁRÁSOK



Szénbányászati Információs Szolgálat



2803 TATABÁNYA I. TÓTH-BUCSOKI U. 12.

A jövőben a széntüzelésű hőerőműveken kívül előtérbe kerül a szénbázisú hőellátás, valamint a célszerűség és lehetőség szerint a szénhidrogének szénnel történő kiváltása.

Korszerű tüzelőberendezés
Megfelelő tüzelőanyag
Szakszerű tüzelés

=

Gazdaságos,
környezetkímélő
energiaátalakítás

**Lakótelepek, lakóházak, közintézmények,
gazdasági és ipari létesítmények hőellátására
beszerezhetők korszerű széntüzelésű
kazánok!**

A Szénbányászati Információs Szolgálat Szénforgalmi Irodájának műszaki vevőszolgálat a szénfelhasználással kapcsolatos szaktanácsadással áll a fogyasztók rendelkezésére!

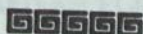
Budapest, VIII., Mária u. 10.

Telefon: 336-178

SYSTEM SZERVEZŐ VÁLLALAT

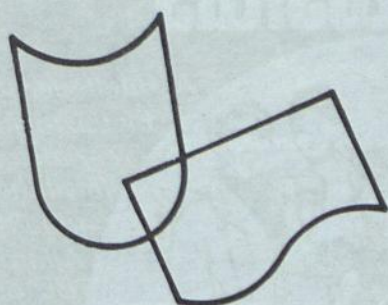
a NIM IGÜSZI jogutódja

a SYSTEM Szervező Vállalat munka-, üzem-, rendszerszervezési, software és programfejlesztési, valamint operációkutatói szolgáltatásokkal áll a vállalatok rendelkezésére. Két évtizedes tevékenységének tapasztalatai alapján az alábbi területeken kínálja fel ismereteit.



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ALKALMAZÁSOK

- számítógépes anyaggyártási rendszerek ESZR és ICL számítógépen
- számítógépes munkaerő és bérigazgatási rendszerek ESZR és ICL számítógépen vállalati kisszámítógépes rendszerrel összekapcsolva
- ETOM számítógépes éves és negyedéves vállalati tervezési, termék-szerkezet optimalizáló rendszer (GOZINTO, anyagszükségletszámítással, és az ár- és árfolyamváltozások követelésével)
- tud. műsz. információs rendszerek készítése és üzemeltetése (DERWENT szöveges inf. rendszer)
- hálótervezés alkalmazása a saját fejlesztésű HSZR-2 hálótervező és számítógépes hálójároló programcsomag felhasználásával
- központi készletinformációs és konvertálási rendszer, amely mintegy 50 különböző vállalat átadható és elfekvő készleteiről ad közvetlen információt
- software fejlesztési tevékenység R10M, R-11 gépekre (RPG-II).



SZÁMITÓKÖZPONTI SZOLGÁLTATÁSOK

- számítógépes rendszerek üzemeltetése ESZR R-22 és ICL 1903A gépeken
 - ellenőrzött adatrögzítés és konvertálás RC 3600-as berendezésen
 - CRJE használat az R22 programozásban
 - számítógépes rendszerek gyors adaptálása a vállalat berendezéseire
- A SYSTEM Szervező Vállalat Számítóközpontjának műszaki osztálya által kifejlesztett központi egységet az OSZV forgalmazza. A Számítóközpont műszaki osztálya mikroprocesszorok és mikroelektronika ipari alkalmazását – több éves tapasztalata alapján – tanácsadással segíti elő, ebben a témában tanácsadást vállal.

Néhány jelentős partnerünk:

Gyógyszeripari Vállalatok
Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt vállalatai
Mecseki Szénbányák
Videoton

A SYSTEM Szervező Vállalat címe:

Budapest II. Fő u. 68.

(Levélcím: 1051 Budapest 11. Pf. 6.)

Telefon: 154-090. 154-250

A SYSTEM Szervező Vállalat Számítóközpontjának címe:

Budapest XIII. Lehel u. 11.

Telefon: 401-539

202-442

Vegye kezébe a sorsát, kössön hitelfedezeti **életbiztosítás**-t!

Nagyösszegű kölcsönt
vett fel?
Váratlan tragédia
esetén
Hitelfedezeti
Életbiztosítása
alapján az
Állami
Biztosító
kifizeti
tartozásait.



A Hitelfedezeti
Életbiztosításról
részletes
felvilágosítást
adnak az
Állami
Biztosító
szakemberei.

**KÉRJENNE
MELKÜLÖNK**

Csepel Vas- és Fémművek

Irányítás- és Számítástechnikai Intézet

az alábbi nagyteljesítményű

ICL SYSTEM 4-52 és R-22-es típusú

számítógépein gépidőt tud biztosítani.

Érdeklődni lehet a Termelési Osztályon a 278-476-os telefonszámon.
Levél cím: 1751. Pf. 65.

- kutatás, közgazdasági elemzés
- munkaügyi modellek
- munkaügyi statisztikák és számítógépes feldolgozások
- ALBERT munkaügyi programcsomag
- kiadványok.

MUNKAÜGYI INFORMÁCIÓK

- korszerű adatelőkészítés (REDIFON)
- szervezés, programozás
- optimalizálás
- matematikai-statisztikai számítások
- számítógépes rendszerek üzemeltetése
- géppóra eladás (R-22, SZM-4, ICL)

SZÁMÍTÁS- TECHNIKAI SZOLGÁLTATÁSOK

ÁLLAMI BÉR- ÉS MUNKAÜGYI HIVATAL
MUNKAÜGYI INFORMÁCIÓS KÖZPONT
1089. BUDAPEST, VIII.
REGULY ANTAL UTCA 57-59.
TEL: 344-500; TELEX: 22-4221

PROGRAMSZOLGÁLTATÁS

Az esetenként jelentkező programozói hiány enyhítése érdekében, az NC programozást segítő számítógépes programcsomagok és alkatrész-programok készítésével.

NC SZAKEMBERKÉPZÉS

26 féle típusú tanfolyamon eddig közel 2000 fő kiképzésére került sor. A tanfolyamok egymásra épülnek, modulrendszerűek. Külön kívánságra speciális tanfolyam is megrendelhető, amely az ügyfél telephelyén is tartható.

SZAKTANÁCSADÁS

NC gép típusának kiválasztása, a programozás megszervezése, számítástechnikai eszközök, rendszerek bevezetése tárgykörben.

Bővebb felvilágosítással rendelkezésükre áll az

SPE Iroda

1062. Bp. Népköztársaság u. 113.

Telefon: 424-950

Telex: 226287

SPE

SZERSZÁMGÉP PROGRAMOZÁSI EGYESÜLÉS

SPE

SZERSZÁMGÉP PROGRAMOZÁSI EGYESÜLÉS

A Szerszámgép Programozási Egyesülés az NC technika hazai elterjedésének érdekében tevékenykedik.

Szolgáltatásaival sokrétű segítséget képes nyújtani az új NC felhasználóknak az NC technika bevezetésében, hozzájárul a hazai NC alkatrész-programozás színvonalának emeléséhez, az NC gépek üzemeltetési körülményeinek javításához. Tagvállalatai között ott vannak az NC berendezések fejlesztői, gyártói és legjelentősebb felhasználói, mindazok, akik az Egyesülés közreműködését gyümölcsözőnek ítélik meg. Az alábbiakban ismertetett szolgáltatásokkal áll ügyfelei rendelkezésére:

SZÁMITÓGÉPES NC PROGRAMOZÁS

Az SPE a magyar vállalatok közül az egyetlen, amely tagja a nyugatnémet EXAPT VEREIN-nek.

Ennek eredményeképpen a tagszervezetek hozzájuthatnak az EXAPT programrendszerhez, amely valamennyi hazánkban üzemelő NC gép számítógépes programozására alkalmas. A nagyszámítógépes és a kis-számítógépes változatok, a szükséges segédprogramok egyaránt rendelkezésre állnak, vagy az Egyesülés közreműködésével beszerezhetők. A programrendszer üzemi alkalmazásba vételének komplex munkálatait az Egyesülés elvégzi.

GÉPIDŐ BÉRLÉSI LEHETŐSÉG

TPA 11/40 típusú számítógépen az SPE telephelyén.



Az Ipari Vezetőképző Intézet a vezetőképzésben tág teret biztosít a korszerű informatika oktatásának és az alábbi területeken önálló számítástechnikai tanfolyamokat is szervez:

1. ÁLTALÁNOS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI TANFOLYAMOK

Alapképzést nyújtunk azoknak a vezetőknek, szakembereknek, akik meg akarnak ismerkedni a számítástechnika alapjaival és főbb alkalmazási lehetőségeivel, illetve magasabb szintű számítástechnikai előképzettséget feltételező tanfolyamokon kívánnak részt venni.

- Számítástechnikai alapismeretek,
- Hardware alapozó tanfolyam.
- Software alapozó tanfolyam.
- FORTRAN-BASIC alapozó tanfolyam.
- Számítástechnika a gazdaságirányításban.
- Számítástechnika a műszaki gyakorlatban.

2. SPECIÁLIS, GÉP-ORIENTÁLT CÉLTANFOLYAMOK

A TPA számítógépcsalád (TPA-1140, TPA-70, TPA-L, TPA-S, TPA-8) felhasználói számára nyújtunk hardware és software ismereteket.

- Alap- és emelt szintű hardware tanfolyamok.
- Alap software tanfolyamok.
- Operációs rendszer felhasználói tanfolyamok (FOBOS, DOS-RV, COS-i, OS-i, RTS-i).
- Rendszerprogramozói tanfolyamok.

3. MIKROPROCESSZOR TANFOLYAMOK

A korszerű mikroszámítógépes rendszereket tervező, felhasználó, üzemeltető szakemberek és vezetők részére nyújtunk közvetlenül használható elméleti és gyakorlati ismereteket.

- Mikroelektronika a vezetés szolgáltatásban.
- Mikroprocesszoros rendszerek.
- Mikroprocesszoros rendszerek tervezése.
- Mikroprocesszoros programnyelvek.
- Mikroprocesszorok alkalmazása speciális szakterületeken.
- Ujdonságok a mikroprocesszor technikában.
- Mikroszámítógépek kezelése, programozása.

A számítástechnikai tanfolyamok hatékonyságát segíti az Intézet Számítóközpontja, amelyben TPA 1140, és TPA 70 számítógépek működnek, a számítógépes oktatóterem és a mikroprocesszoros laboratóriumok.

Érdeklődőknek az Intézet Tanulmányi Osztálya a fenti címen, illetve telefon (telex) számon részletes felvilágosítást nyújt.

2509 Esztergom-kertváros Wesselényi u. 35-39.

Telefon: Esztergom 110, 111 MNB 361-90173-997

Telex: 22-5400