

Kutatás, építés és fejlesztés Szentiványi Tibor mellett

Dömölki Bálint

Tibor, a számítástechnikus mérnök

- (talán az első ilyenek egyike)
- 1953-54: Irodagép Kísérleti Vállalat (egyetemistaként)
IBM lyukkártyás gépek „reprodukálása”
- 1955-56: Első hazai akadémiai számítástechnikai kutatócsoport
Tarján Rezső vezetésével
- 1957-63: MTA Kibernetikai Kutató Csoport
első hazai elektronikus számítógépet (M-3) építő csapat tagja
mágnesszalag illesztés
mágnesdob galvanizálás !
....
- 1963-65: KGM Vaskohászati Igazgatóság
egyik első nyugati gép (Elliott 803) üzembehelyezése

Közben (másodállásban) az EDLA célgép tervezése („floppy”?!)

„A KGM számítóközpontot a gépteremmel együtt a SzeTi hozta létre, és úgy ismerte a számítógépet, mint a tenyerét. Nagyon jó kollégák voltunk, és sokat tanultam tőle” (Maizl József)

Tibor, a számítástechnikus mérnök (folyt.)

- 1965-90: Infelor-Számki-Számalk
alapító tag, névadás:
KSH Információfeldolgozási Laboratóriuma => INFELOR

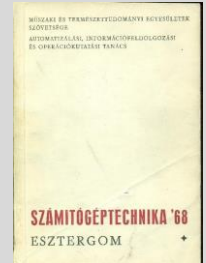
Hardver részleg vezetése
Szellemi export megteremtése és szervezése
- 1991-97: MATÁV
általános vezetői tanácsadás
- 1997- nyugdíj
- 1986-2005 között tagja volt az International Council for Computer Communication (Washington, D.C.) szervezetnek

„libegő”?

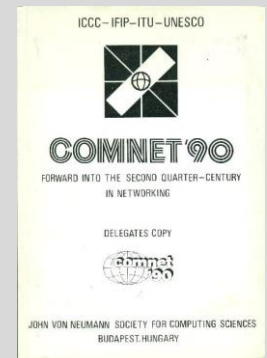
b e t e g s é g

Tibor, a szakmai szervező

- A hatvanas évek közepétől egyik kezdeményezője a számítástechnikusok szakmai szervezete létrehozásának. A MTESZ-en belüli kezdemények (IKOSZ, AIOT) aktív résztvevője
- Jelentős szerepe volt az NJSZT megalakulásában. Elnöke volt a Társaság egyik legaktívabb szakmai közösségének, a *Számítógéptechnikai szakosztálynak*, amely 1990-től *Távközlési, távadatfeldolgozási szakosztály* néven működött.
- 1968-tól szervezte a nagysikerű *Számítógéptechnika* konferenciákat, amelyek 1977-től *COMNET* néven nemzetközi formában folytatódtak, az IFIP közreműködésével
- 1961 től két éven át működtetett a Budapesti József Attila gimnáziumban egy Központi Kibernetikai Szakkört, melyet 14 budapesti gimnázium közel 30 diákja látogatott.



Számítógéptechnika'68
Számítógéptechnika'71
Számítógéptechnika'74
COMNET'77
COMNET'81
COMNET'85
COMNET'90
COMNET'95



Tibor, a nemzetközi szakember

- Kezdetől fogva aktív tagja volt az *International Federation on Information Processing* (IFIP) távközléssel és hálózatokkal foglalkozó TC6 bizottságának.
- Ennek elismeréséül aktív tagságának befejezése után a kevés tiszteletbeli tag (honorary member) egyikévé választották. Így vett részt 2002-ben a TC6 megalakulásának harmincadik évfordulója alkalmából Lisszabonban tartott ünnepi ülésen:



- Az IFIP fennállásának 50.-ik évfordulójára készült könyvben található kevés Magyarországról szóló mondatok egyike: „*Hungary, where Tibor Szentivanyi was very successful with the NETCOM conference series that was regularly held in Budapest. Tibor was one of the most active delegates TC6 ever had. Most unfortunately, he died prematurely from an illness contracted at a TC6 meeting in a foreign country.*”

Tibor, a krónikás

A Természet Világa különlenyomata

az 1994. évi 6–7–8. füzetekből

SZENTIVÁNYI TIBOR

A SZÁMÍTÁSTECHNIKA KEZDETEI MAGYARORSZÁGON

Kezdettől fogva a számítástechnika igézetében élek és hogy ez így alakult, erről sokszor nem én tehettem, hanem a körülményeim, bár magam is mindent megragadtam műszaki érdeklődésem kielégítésére. Ezt szükséges előrebocsátanom ahhoz, hogy világossá váljék, hogy olyan munkákban vehettem részt vagy olyan fejlesztéseknek lehettem tanúja, amelyek meghatározói és sarokpontjai a számítástechnika hazai előtörténetének és eredményeinek. (A mechanikus elven működő és akkoriban már igen fejlett számológépekről e helyütt, – érthetően – keveset szólok, hiszen a meghajtó villanymotoron kívül az elektromossághoz nem sok közük volt.) Az időszak, amit dolgozatomban felölelek, több mint negyedszázadot tesz ki. Az elmondottak miatt pedig bocsáttassék meg nekem, ha áttekintésem néha személyes hangvétellű, de mindenütt a tényekre támaszkodom, amelyek felidézésében sok barátom, kollégám volt a segítségemre. Köszönöm a sokféle kérdés megválaszolása során tanúsított türelmüket és egyáltalán a közreműködésüket, hiszen enélkül e dolgozat sem jöhetett volna létre.



Szentiványi Tibor

Születési dátum:	1931.
Születési hely:	Budapest
Halálozási dátum:	2009.
Végzettség, szakképesítés:	villamosmérnök - BME - 1956.

Egyetemi tanulmányai alatt demonstrátor volt a BME Matematika Tanszékén. Később dolgozott az Irodagép Kísérleti Vállalatnál; itt részt vett az első hazai elektronikus adatfeldolgozó gép fejlesztésében, amelynek egy eredeti műszaki konstrukció megalkotása fűződött nevéhez.

Az egyetem elvégzése után az MTA Kibernetikai Kutató Csoportjában (KKCS) részt vett az első hazai elektronikus számítógép, az M-3 létrehozásában. A mágnesszalag-egység M-3 hoz való illesztése fűződik nevéhez.

1963-tól a Kohó- és Gépipari Minisztérium (KGM) Számológéppontjának műszaki vezetője lett.

1965-ben négy kollégájával együtt megalapította az Információ Feldolgozási Laboratóriumot (Infelor), melynek főmérnöke, majd tudományos tanácsadója volt.

1991-től a Magyar Távközlési Rt.-nél (MATÁV) volt vezető tanácsadó – egészen 1997-ben történt nyugdíjazásáig.

Közben 1963-ban az Elliott cégnél, 1967-ben a londoni ICL cégnél dolgozott. 1975-ben a Bécs melletti Laxenburgban volt vendégkutató.

1986–2005 között tagja volt az International Council for Computer Communication (Washington, D.C.) szervezetnek.

A magyar szoftver export egyik kezdeményezője volt.

Több haza egyetemen volt meghívott előadó; még művelődéstörténetet is oktatott.

1968-ban egyik alapítója a NJSZT-nek; tagja volt a választmánynak is. 1968-tól a Számítógéptechnikai (hardware) szakosztály, 1990-től a Számítógéptechnikai szakosztály, majd 1995-ig a Jogutód Távközlési, távadatfeldolgozási szakosztály elnöke volt. 1977–1989 között kezdeményezte és szervezte a COMNET konferenciákat.

A számítástechnika népszerűsítése, szakmai konferenciákon előadások tartása egész életét végigkísérte. Már 1952-ben a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) szakmai konferenciájának egyik fő előadója volt. 1961-től két éven át működtetett a Budapesti József Attila gimnáziumban egy Központi Kibernetikai Szakkört, melyet 14 budapesti gimnázium közel 30 diákja látogatott. 1971-ben kezdeményezte a Mérnöki Továbbképző Intézetben a Digitális számítógépek rendszertechnikája c. tárgy oktatását.

A számítástechnika kezdetei Magyarországon címmel 1994-ben először közölt hiteles beszámolót a kezdetekről a Természet Világában.

Több mint 100 cikk, szakmai tanulmány, konferencia kiadvány és könyv szerzője, illetve szerkesztője.

Kitüntetései: Munka érdemrend; Silver Core Award (IFIP); MTESZ-díj (Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége); Honvédelemért rendjel; Kiss Áron-díj (Szabolcs-Szatmár-Bereg megye); Neumann-díj (NJSZT, 1977); Életmű-díj (NJSZT, 2001).

Lásd még

- Szentiványi Tibor: A számítástechnika kezdetei Magyarországon (1994.)
- Szentiványi furfangjai
- Szentiványi Tibor: 85 és 85 (Kártyakult, 2016.)
- Az M-3-tól a játékkutatásig: Szentiványi Tibor
- Szentiványi Tibor: A kreativitás fejlesztése játsszással és játékok segítségével (2000.)
- Mi fán terem az ördöglatat? Emlékkiállítás Szentiványi Tibor tiszteletére (2021.–22.)
- nekrológ (Internet Játékház)

És ami még fontos

- Elismert játékszakértő volt; a Kiss Áron Játéktársaság megalapítója és első elnöke. Logikai játékgyűjteményének furfangos tárgyai a család és a barátok jóvoltából a Kereskedelmi és Vendéglátóipari Múzeumban találhatók.
- Kecskeméthez is szorosan kötődött: 1982-ben Játékmúzeum Magyarországon címmel a kecskeméti Szórákaténusz Játékmúzeum és Műhelyt bemutató összeállítást tett közzé az országos sajtóban.
- 2000-ben megalapította a Pro Ludo díjat, melyet 2001 óta minden év júniusában ítélnek oda a hazai játékkultúra kiemelkedő személyiségeinek.



Személy kereső

A keresett szó...



Kapcsolódások

Gyorskereső

Aldk már

Ki kicsoda

Képgaléria

Videoportrék

Üzenetküldés