

A számítástechnika-oktatás kezdetei Magyarországon ÁTTEKINTÉS

www.njszt.hu/files/neumann/infotortenet → **Projektek**

Sántáné-Tóth Edit
santane.edit@gmail.com

NJSZT ITF 2010.03.11.

A projekt indulásáról

Kiindulásként két téveszme az ún. szegedi iskola indulásáról:

1. „az 1958/59. tanév októberében (minisztériumi engedéllyel) négy mat-fiz szakos hallgató (Gulácsi S., Lugosi G., Sánta L., Tóth E.) a fizika szak helyett felvette az «*alkalmazott matematikus*» szakot. 1961-ben mi végeztünk először”
DE: 1957/58.-ban Fidrich I. Leindler L. és Jónás J. (min. eng.)... Közülük elsőként Fidrich Ica végzete el ezt a szakot, 1959-ben.
2. „az első hazai «*programozó matematikus*» évfolyam (Havass M. és társai) (min. eng.) 1959/61. októberében kezdte tanulmányait Szegeden”
DE: lásd 1. pont

TISZTÁZNI KELL A KEZDETEKET, AMÍG VANNAK ÉLŐ SZEMTANÚK!

Első lépések

Első támogatók, segítők:

- **Dömölki Bálint:** legyen ez egy ITF-projekt
 - **Havass Miklós:** induláskor leckekönyvek, évfolyamtársak felkeresése
- A szegedi első 5 oldal hamar előállt – DE: **HITELES adatok kellenek!****

Indul az adatgyűjtés – a jegyzetekből lassan formálódtak a tanulmány részletei:

- **Szegedi utak (2009.05.22., 06.05., 06.24., 07.01., 08.26.)**
Bohus M., Szabó P., Varga A., könyvtárak, Kalmár-hagyaték → *Fidrich I. levelezés*
- **Tovább lépés: ELTE, Debrecen, BME, Miskolc stb.**
- **Felismerés: az egyes intézmények történetét az tudja igazán megírni, aki részese volt ezeknek, vagy utóbb sok időt töltött ott el**
Kulcskérdés: szemtanúkat, SEGÍTŐK-et találni
- **DÖNTÉS: 1980-ig kirajzolódtak a képzés alapstruktúrái!**

Anyaggyűjtés ⇒ tanulmány

A tanulmány az anyaggyűjtés során megszerzett leírásokból,
alulról építkezve készült.

Minden értékes információnak örültünk, és
mindegyiket igyekeztünk bedolgozni az anyagba.
Ennek a folyamatnak egy-egy pillanatképét adják
az egyes fejezetekben található ismertetések.
A különböző forrásokból származó közlések miatt
az egyes fejezetek anyaga inhomogén;
ezt tudatosan vállaltuk,
hogy ne vesszenek el fontos információk.

Később: korabeli szakkönyvek jegyzéke (1954-től 1980-ig)

A tanulmány 3.2 változata

Bevezetés

1. A hazai számítástechnika-oktatás bölcsője, az MTA KKCs
2. A sz.technika-oktatás kezdetei a Szegedi Tudományegyetemen
3. SZÁMOK: az első hazai számítástechnikai oktatási intézmény
4. A számítástechnika-oktatás kezdetei az ELTE-n
5. A sz.technika-oktatás kezdetei a Debreceni Tudományegyetemen
6. A sz.technika-oktatás kezdetei a Közgazdaságtudományi Egyetemen
7. A sz.technika-oktatás kezdetei néhány további felsőoktatási intézményben
8. A sz.technikai szakképzés kezdetei a Budapesti Műszaki Főiskolán
9. A számítástechnika-oktatás kezdetei a Dunaújvárosi Főiskolán
10. A számítástechnika oktatásának formái és konferenciái

Záró gondolatok

MELLÉKLET: Korabeli magyar nyelvű szakkönyvek, felsőokt. tankönyvek, jegyzetek

1. rész: szakindítás 1971-ig

Bevezetés

1. A hazai számítástechnika-oktatás bölcsője, az MTA KKCs
2. A sz.technika-oktatás kezdetei a Szegedi Tudományegyetemen
3. SZÁMOK: az első hazai számítástechnikai oktatási intézmény
4. A számítástechnika-oktatás kezdetei az ELTE-n
5. A sz.technika-oktatás kezdetei a Debreceni Tudományegyetemen
6. A sz.technika-oktatás kezdetei a Közgazdaságtudományi Egyetemen
7. A sz.technika-oktatás kezdetei néhány további felsőoktatási intézményben
8. A sz.technikai szakképzés kezdetei a Budapesti Műszaki Főiskolán
9. A számítástechnika-oktatás kezdetei a Dunaújvárosi Főiskolán
10. A számítástechnika oktatásának formái és konferenciái

Záró gondolatok

MELLÉKLET: Korabeli magyar nyelvű szakkönyvek, felsőokt. tankönyvek, jegyzetek

1. rész: a mai program

A számítástechnika-oktatás, 1. rész:

az oktatást elsőként megkezdő intézmények bemutatása (szakindítás 1971-ig)

1. A hazai számítástechnika-oktatás bölcsője, az MTA KKCs
2. 1957/58.: „**alkalmazott matematika szak**” a Szegedi Tudományegyetemen
3. 1960/61.: „**terv-matematika szak**” a Közgazdaságtudományi Egyetem
4. 1969., 1971.: **számítástechnikai tanfolyamok** a SZÁMOK-ban
5. 1970/71: „**számítástechnikai szak**” a Budapesti Műszaki Főiskola:
6. 1971/72.: „**rendszertervező szak**” a Dunaújvárosi Főiskolán

— · —

Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program (SZKFP, 1968-69, elfogadva:1971)

2. rész: az őszi/téli program

Bevezetés

1. A hazai számítástechnika-oktatás bölcsője, az MTA KKCs
2. A sz.technika-oktatás kezdetei a Szegedi Tudományegyetemen
3. SZÁMOK: az első hazai számítástechnikai oktatási intézmény
4. **A számítástechnika-oktatás kezdetei az ELTE-n**
5. **A sz.technika-oktatás kezdetei a Debreceni Tudományegyetemen**
6. A sz.technika-oktatás kezdetei a Közgazdaságtudományi Egyetemen
7. **A sz.technika-oktatás kezdetei néhány további felsőoktatási intézményben**
8. A sz.technikai szakképzés kezdetei a Budapesti Műszaki Főiskolán
9. A számítástechnika-oktatás kezdetei a Dunaújvárosi Főiskolán
10. **A számítástechnika oktatásának formái és konferenciái**

Záró gondolatok

MELLÉKLET: Korabeli magyar nyelvű szakkönyvek, felsőokt. tankönyvek, jegyzetek

2. rész: az őszi program

A számítástechnika-oktatás kezdetei, 2. rész (előzetes terv):

- **szakindítás** 1972-ben a tudományegyetemeken (ELTE, Debrecen, Szeged)
- első *szakirány-, ágazat- indítások* a műszaki egyetemeken és néhány további felsőoktatási intézményben:

1972/73.: „programozó (majd programtervező) matematikus szak” az ELTE-n

1972/73.: „ programozó (majd programtervező) matematikus szak” a Debreceni Egyetemen
(a Szegedi Tudományegyetem bemutatása az 1. részben)

Reméljük, hogy a nyáron elkészül a BME beszámolója, valamint további intézmények kezdeteiről is kapunk információkat.

A jelenleg rendelkezésre álló anyagok alapján a terv:

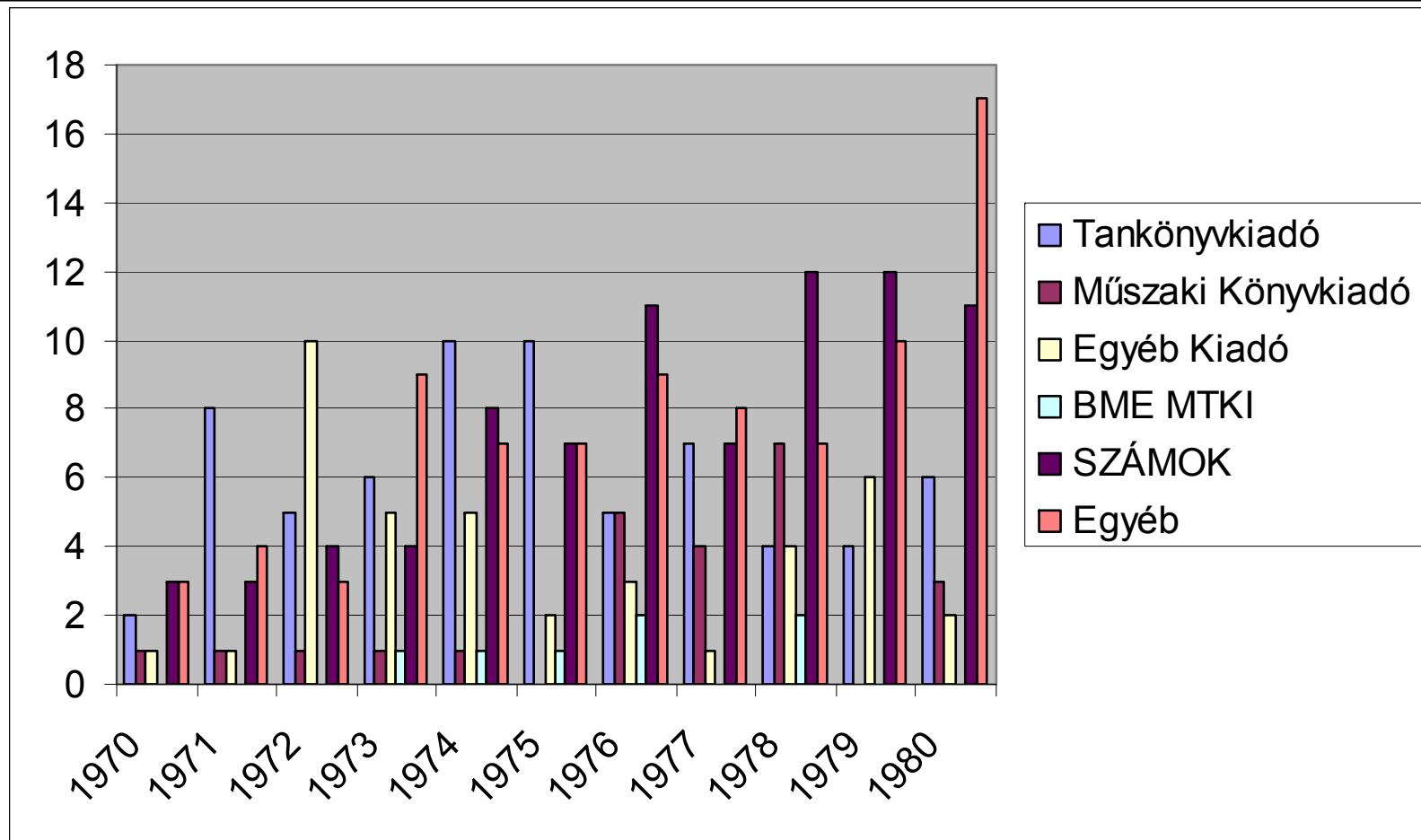
1966/67.: „*alkalmazott mechanikai szakirány (GAM)*” a Miskolci Egyetemen

1972/73.: „*kommunikációs számítástechnikai ágazat*” a BME-n

.....: *További felsőoktatási intézmények kezdetei*

ÖSSZEGZÉS, ÉRTÉKELÉS

Melléklet: számítástechnikai szak/tankönyvek, jegyzetek



További célok

1. **Automatizálás folyóirat 1973. célszámának áttanulmányozása**
(Csáky Frigyes előszava: „**A számítástechnika oktatás és a szakemberképzés helyzete**”)
2. A Tanulmány által bemutatott **körkép szélesítése**
 - külön fejezetet kap a BME, a ME (munka alatt)
 - az MKKE, SZÁMKI, DUF fejezetek átdolgozása
 - anyaggyűjtés indul: Pécs, Veszprém, Ybl M. (?)
 - további intézményektől várunk információt/SEGÍTŐT
3. A Tanulmány **fejezeteinek átrendezése** (most: keletkezési sorrend)
4. **„Mozaikok a hazai számítástechnika-oktatás kezdeteiről”**
kéziratokból álló esszé-gyűjtemény
felhívás háttér-anyagok írására!

Köszönöm a figyelmet!

**Az ÜGY érdekében
folytatott további
eredményes
együttműködés
reményében!**

Számítástechnika-oktatók konferenciái

1. Visegrád, 1974. május 13–14.

A sz.technika oktatás a hazai felsőokt. Intézményekben
(Egyetemi Számítóközpont, Budapest, 1974.)

2. Pécs, 1978. május hó 19–20.

*A műszaki főiskolák matematika-, számítástechnika- és
fizikaoktatóinak III. országos konferenciája.*

Pollack Mihály Műszaki Főiskola, Pécs

3. Siófok, 1981. március 18–20.

II. Magyar számítástechnikai oktatási konferencia

4. Debrecen 1993., 1996., 1999., 2002., 2005., 2008., 2011.

„Informatika a felsőoktatásban konferenciasorozat”