



OPA,  
ERZÄHL MAL!

DAS ERINNERUNGSALBUM

# Egy cég hagyatéka (személyek, emlékek, tapasztalatok)



## Összefoglaló:

- köszönet- felhívás közös munkára (sosincs vége)
- Emlékezni – megemlékezni – köszönteni – köszönni

## Zárszó – Nyitszó

## Hozzászólások

## Kötetlen beszélgetés indítása

Rozsnyai Gábor  
Gabor.rozsnyai@gmail.com

# „bemutató” (de ki az a rozsnjai?)”

- 1. generáció („A”) - Vadaskerti út (Vadnai Szabolcs)  
- (volt nulladik is, mint hallottuk)

- „Vékony szendvics”

- Oktatás (SZÁMOK) - (IBM) fejlesztés
  - Job rotálás
  - Honeywell képzések (Bp, Hammersmith, 1975)

ÁSzSz: 1977.04.01 – 1978.01.31

- orvosbiológia (KGY =RG) (TPAi) 1978-1980
- Export (Utorg-SoftCooP, 1980-
  - DatorgTeam-Montana-HLC (halász-vadász-madarász)
  - Interag- Metrimpex- ,.....
- Multik
- ERP-EDI
- Software elemzés, metrika, generálás

**Rozsnjai Gábor**

**Gabor.rozsnjai@gmail.com**

„Nagygépes”  
IBM

HWB  
RENDSZER

TPA  
ALKALMAZÓI

„Nagygépes”

IBM

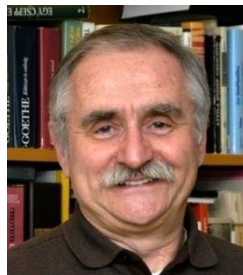
„Kisgép”

külsős

# Bemutakozás (folyt.) Személyes „kiragadások”

Gyökerek- kapcsolatok - örökség

(osztálytársak: Simonyi, Szeredi,...)



## • Évfolyamtársak

- Cserna Csaba 76.10.15.
- Gerhard G. Géza 77.06.15. 78.09.17. sw.fe. A

## • Kolléga (SZÁMOK)

- Juhász Csongor 77.04.01. 80.12.31. rpr. A †

## • Szomszéd

- Siegler Vera 76.09.01. 82.06.30. rpr. A †

## • Korábban ismertem (de Ászsz-ben nem találkoztunk)

- Muth János dr. 77.11.01. †

## • tanítottam

- Tanfolyam a Május 1-ben, egyéb tanfolyamok

## • Ászsz-ben ismertük meg egymást - utóélet

- Szelezsán János, Dabasi Miklós, Gyarmati György, Ménesi László, Treer Róbert...

# Gerhardt Géza

Kezdés 1977 június 15-én, (4000 Ft fizetéssel.)

- „Kilépett” (ez van a munkakönyvben) 1978 szeptember 17-én („igazából augusztus elején elmentem nyaralni, ami hosszabbra sikerült” *tehát nem ki, hanem le*).
- 2 munkára emlékszem:
  - Disk-space gazdálkodás file-k mágnesszalagra való mentésével
    - Érdekes munka volt, asszemlerben, sok system-macro felhasználásával.
    - A Vadnai ötlete volt.
    - Működésben láttam 1984-ben egy hasonlót a VW-nál az IBM-től, ők nem filekat hanem komplett disceket mentettek tape-ra.
  - Assembler írása a gép hálózati kisgép nyelvére.
    - Ez azt hiszem a Zsombok Zoltán-tól vagy a Treer Róbert-től jött.
    - Célja az lehetett, hogy a VIP-terminálokat kezelő software-t megismerje, esetleg kibővítse az ember.
- Szerettem a Vadaskertben dolgozni, a társaság miatt is. Szépek voltak jó időben a séták és ebédek a közeli kerthelységben.
- Megtanultam a Honeywell-t nagyon alaposan
  - nagyon érdekelték az operációs rendszerek, és az volt az egyik legmodernebb akkoriban,
  - Rendszergenerálásokban segédkeztem
- „örökség” ÁSZSZ után
  - még 10 évig assemblerben programoztam, egy kisgép operációs rendszerének adatátviteli kiegészítésén (Softlab MAESTRO).
  - Megírtam sok akkori Terminal protokollját, még a VIP-et is (mások: IBM, Siemens, Unisys, DEC).
  - Utána saját cég(ITP Software Systeme GmbH), most az ITP Panorama :Mainframe programokat analizálunk, főleg COBOL-t.

**VIP (Visual Information Projection) terminals** are a series of [computer terminals](#) by [Honeywell/Bull](#), used to connect to their [mainframe](#) systems.

# Juhász Csongor

- Kolléga

- SZÁMOK 1975 – 1977.03.31

- „Job rotálás” Calcomp alapsoftware (IBM-közös /újra/ fejlesztés)

- „STRUCC-MACI” (assembler)

- *Structured Programming* (Dahl, [Dijkstra](#), Hoare)

- sequencing, selection, and iteration

- (ld Neumann: Vezérlés "sorrendszabályozási pontok" útján)

- ÁSzSz: 77.04.01. 80.12.31. rpr. A †

- Tudásátadás kollégáknak

# RSZO Rendszerszoftver

## Osztály Vadnai Szabolcs

- SZFO Szoftver Főosztály **Zsombok Zoltán főov.**
  - Honeywell Bull (HwB) 66/60 batch gép és egy HwB 66/20 gép
    - először a Vadaskerti úton installálták 1976 februárjában, onnan lett később áttelepítve
- Szabolcs csoportja/osztálya
  - Balogh Gábor, Gerhardt Géza, Sisak Péter, Szabó Rudolf, Varsányi István, Zárda Sarolta
  - Magyar László?
  - Sztrókey Kálmán?
  - Juhász Csongor?
  - Margitics Péter 2023 január 3-án elhunyt
  - Sieglér Vera 2024.február 19-én elhunyt
- 78-86 Jucsong-rendszersw csoport
  - Gosztola Péter ,Blahó Ágnes, Würsching Ágnes, Eördögh Kristóf,
- Rendszerszoftver fejlesztések:
  - Mágnesszalag-nyilvántartási és Biztonsági Rendszer (MNBR)
  - PSAT operátori lekérdező rendszer
  - Virtuális File Rendszer (VFL)

# Zsombok Zoltán

1938–1983

villamosmérnök - [BME](#) Villamosmérnök hallgatóként Kozma László professzor mellett dolgozott. Kreatív szellemben foglalkozott a programozás alapjaival és módszertanával.

- 1960-tól a KSH Ural 1 (majd Ural 2) típusú számítógépét üzemeltető Műszaki csoportban dolgozott.

Műszaki csoport: Sulyok Imre csoportvezető, Dékán Pál, Pásztor Egon, Szajlai Béla, Szigethy Antal, Tóth Béla, Tóth Gyula,

Udvary András, Zsombok Zoltán.

-Pintér László : „legfontosabb és legmegbízhatóbb műszere egy gumikalapács volt”: a számítógép kontakthibájának feltárásához ezzel ütögette a számítógép szekrények vázát.

Itt kezdte pályafutását (15 évesen, egy hónapos nyári gyakorlatosként!) ifj. Simonyi Károly, akiből aztán Charles Simonyi lett,

1965-től a Számítástechnikai Ügyvitelszervező Vállalat (SZÜV) Elméleti és Módszertani Osztályának munkatársa, majd 10 évig a vezetője volt.

Később az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat (ÁSZSZ) főosztályvezetője volt, amikor fiatalon elhunyt.

**Lásd még**

[Zsombok Zoltán: A software-esek morálja \(Információ Elektronika 1979/6\)](#)

[A KSH és a számítástechnika \(1960-1965\)](#)

From: **CharlesSimonyi**

Date: Thu, 19 Dec 2024 at 19:57

Subject: Visszaemlékezések Kosz - Boldog Karacsonyt es Uj evet kivanok mindenkinek.

Sajnos nem tudok Jan 17 -re jönni, de szívesen küldök egy visszaemlékezést Zoliról aki nagyon fontos volt számomra.

# Emlekezések Zsombok Zoltánra

From: **Charles Simonyi**

Date: Mon, 13 Jan 2025 at 16:09

- 1964 körül amikor a komputerek kezdtek érdekelni, edesapam Prof. Simonyi Karoly, aki a Muegyetemen Elmeleti Villamossagtant tanított, meselt nekem Zoltánról. Azt mondta hogy
  - ő volt a legtehetősegebb tanítványa.
  - Az egyik diplomamunkájában tenzorokkal írta le hogy kell egy falfestményt eltorzítani egy kupolában hogy normalissan nezzen ki.
  - Egyszer egy kis balesetet okozott és bünyösnek vallotta magát a birod előtt - ilyen még a birod soha sem látott. Ma úgy mondanak hogy
    - "he was a little bit on the spectrum".

Utána bemutatott neki és barátok lettünk.

- Zoltán engem a gondjaiba vett és
  - megmagyarázta nekem az Ural komputer összes műveleteit,
  - még ma is megvan az icipici jegyzetem a beszélgetésről.
  - Később sokat segített amikor szerkesztőprogramot írtam az Ural-ra (Colur).



# float2dec

- Ma is emlékszem hogy mutatte meg nekem hogy kell egy lebegopontos szamot decimalisra atalakítani
    - (start by normalizing to  $1 < x < 0.1$ , then keep multiplying by 10, taking the integer portion
      - (which itself is an interesting trick on the Ural), subtracting the integer portion, and loop).
  - Ez nekem nagyon tetszett hogy a logika es az aritmetika ilyen szepen megy egyutt.
- 
- Egyszer egy jatekprogrammot akart irni es ebben meg kellett szamolni az 1 biteket egy 39 bites szoban. Harom utasitasban megoldotta!

# Bitszámlálás : a trükk az URAL-on

- 16 0000 4
- 06 0002 4
- 01 0000 4

(a 2-es rekeszben csupa egyes kell hogy legyen, tehát  $-.111111111111\dots$ , ami kb olyan mintha  $-0.99999999$  lenne)  
16 az a tarolás a 0-as rekeszbe,  
06 as a szorzás, es  
01 az az összeadás.

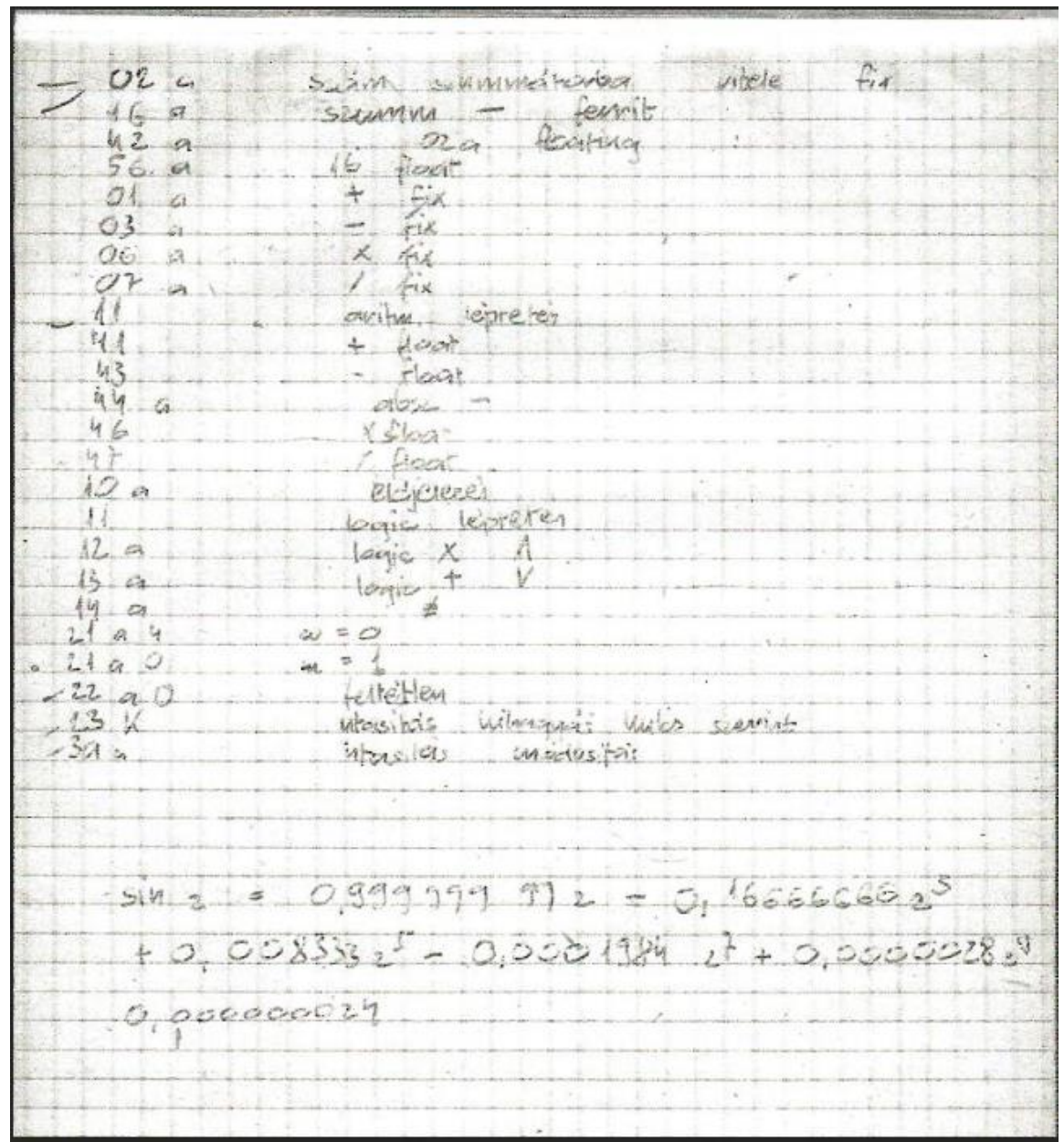
- Mi is történik itt?  $T = ACC$ ;  $ACC = ACC * -0.9999999$ ;  $ACC = ACC + T$  ;
- Vegül is az eredmény az  $ACC - (0.999999..*ACC)$ , tehát a megszámlalando számból kivonunk egy valamivel kisebb számot - a kulombseg az a bitek száma!
- Zoli sejtette hogy a szorzás alatt ha a szorzó mind egyesekből áll, a szorzando összes bitje egy oszlopba kerül es ez segíteni fog, ha csak az összes többi részletet valahogy ki lehetne kuszabolni. Tokeletesen mukodott !
- Olyan boldog volt ezzel hogy nem is írta meg végül a játékprogramot, mondván hogy ez a siker elég volt.
- Aztán elintezte hogy a Gier mellett butykolhedtem ahol segitettem ahogy tudtam.
- Mar Daniaban voltam es probaltam vaganykodni ezzel a trukkel a Danoknak, es sehogy sem sikerult reprodukálni.
  - Írtam is Zolinak 1966-ban hogy magyarázza meg nekem megegyeszer részletessen - ez volt az utolsó levelváltásunk sajnós.
- Kiderült, hogy az URAL 39-bits szorzása nem pontos -nem vettek figyelembe az atvitelt a szorzat jobb oldaláról, úgy gondoltak, így is jó, a hiba tenyleg kicsi. - ezért lehetséges a Zombok metodus.
- Sajnos ilyen szorzás sehol masutt nem letezik, ezért nem lett ez a trükk világhíres.
- Pedig a bit számlálás akkor a criptografiaban olyan fontos volt hogy a CDC 6600 szuperkumputernek külön utasítása volt ezt elintezni.

# Zoli-Karcsi tudásátadás

From: **Charles Simonyi**

Ez pedig a jegyzetem amikor Zoli elmeselte hogy mik az utasítások.

Emlekszem hogy masnap vissza kellett hogy jöjjek, mert nem irtam le/nem emlekeztem vilagosan a 24, 25, 27 es a 30-as utasitasokra.



Találatok a(z) "**ÁSszSZ**" kifejezésre 30

*A lista elemeire kattintva érheti el a bejegyzést. A kék szín azt jelzi, hogy a keresőszó a bejegyzés címében, vagy a szerzők között fordult elő.*

**Intézmények:** [Számki](#), [ÁNH](#)

**Személyek :** [Almás Károly](#), [Berecz Károly](#), [Heppes Aladár](#), [Kardos Kálmán](#), [Maizl József](#), [Molnár István](#), [Muth János](#), [Pesti Lajos](#), [Siegler Vera](#), [Srajber Benedek](#), [Szelezsán János](#), [Szmrecsányi Klára](#), [Széphalmi Géza](#), [Sánta Lóránt](#), [Tankó Józse](#), [Vargha Márton](#), [Zsombok Zoltán](#), [Zárda Sarolta](#)

**Rendezvények :** [ÁSszSz nap](#), [Az informatika története](#), [Egészségügyi Informatikai Vándorgyűlés \(IV\)](#), [SOFTWARE'84](#), [Szervezéstudományi Konferencia 1979](#)

**Termékek software:** [Állami népességnyilvántartó rendszer](#)

**ITF Hírek:** [Elhunyt Siegler Vera](#)

**Cikk:** [A számítógépes ingatlannyilvántartási rendszer adatbázis-technikára alapozott korszerűsítése](#)

**Kézirat:** [Az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat \(ÁSszSz\) története](#)

**Kiadvány:** [Az informatika története](#)

# Az iTF adattárból



Almás Károly  
88.09.15  
+2013



Bercz Károly  
76.05.01.  
+1990..



Heppes  
Aladár  
ÁNR→



Muth János dr  
77.11.01.  
+ 2022.



Pesti  
Lajos  
+ 2013



Siegler Vera  
76.09.01.  
82.06.30. rpr.  
†2024.02.19.



[Szmrecsányi Klára](#)  
+ 2014.



Széphalmi  
Géza dr  
77.10.01.  
96.02.29.  
szt.fov.iv.,vig.  
† 2002



Sánta Lóránt  
78.09.01. 90.09.13.  
szt.ov.iv.h. +  
2016.



Tankó József dr  
79.05.01. 95.12.29.  
ig.ta.,fmt.,fov. †  
+2020.



Zsombok Zoltán  
76.04.16. 83.10.10.  
szt.sza.ir. AA† 1983.



Kardos Kálmán  
37 76.03.01.  
96.03.31.  
szg.műsz.fe.,fmt



Maizl József  
40 87.01.01.  
90.03.15. ig.h.



Molnár  
István dr  
78.04.01.



Srajber  
Benedek dr  
76.12.16.



Szelezsán J  
76.02.02.  
85.12.31. ig.



Vargha Márton  
77.10.01.  
85.12.15.  
ve.szt.pr.,  
fmt.



Zárda  
Sarolta  
dr  
76.04.16.  
81.05.31.  
szt.modt. AA

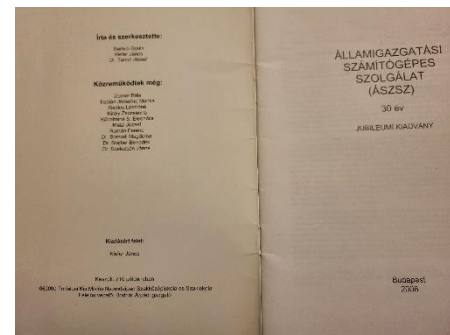
Felhasznált irodalom:

(ld. [https://itf.njszt.hu/wp-content/uploads/2020/11/az\\_aszsz\\_tortenete.pdf](https://itf.njszt.hu/wp-content/uploads/2020/11/az_aszsz_tortenete.pdf))

# Az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat (ÁSZSZ

- Összeállította: Dr. Szelezsán János.
- Ezt az anyagot az ÁSZSZ 30 éves jubileumán megjelent kiadvány alábbi három dolgozata alapján állítottam össze.
  - 1. Az ÁSZSZ megalapítása és első tíz éve. (Dr. Szelezsán János, Tankó József)
  - 2. A második tíz év és a vég. (Dr. Tankó József)
  - 3. Az ÁSZSZ névsor. (Dr. Tankó József)
  - A kéziratot átolvasta és helyenként javította:
    - Kertészné Gérecz Eszter és
    - Havass Miklós
- 1. A megalapítás és az első tíz év.
- ...

# 30 év JUBILEUMI KIADVÁNY Budapest 2006 („Sárga könyv”)



Írta és szerkesztette:

- Berhidi Gyula,
- Kiefer János,
- Dr. Tankó József

Közreműködtek még:

- Dorner Béla,
- Fábián Józsefné Marika,
- Gajdos Lászlóné,
- Király Zsuzsanna,
- Kőhalminé S. Eleonóra,
- Maizl József,
- Román Ferenc,
- Dr. Somodi Magdolna,
- Dr. Srajber Benedek ,
- Dr. Szelezsán János

Kiadásért felel:

- Kiefer János

## • Tartalom

- Előszó 1
- Bevezetés (Dr. Tankó József) 2
- Az ÁSZSZ megalapítása és első tíz éve (Dr. Szelezsán János, Dr. Tankó József) 3
- A második tíz év és a vég (Dr. Tankó József) 7
- Az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat 1985-öt követő éveinek vázlatos ismertetése 11
- Bevezető 11
- A költözés éve (1986) 11
- Egyensúlyozás stabilitás és recesszió között (1987-1988) 12
- A felszámolás évei (1989 – 1991) 13
- Utószó 14
- ÁSZSZ névsor (Dr. Tankó József) 15
- Kifejtés 32

# Utószó akkor (kivonat)

- Összegzésként hálás szívvel gondolunk vezetőinkre,
- akik
  - az ÁSzSz sokszor rögös útját egyengették:
    - a koncepció alapvető kidolgozását az INFELOR-nál
      - Dr. Rabár Ferenc neve fémjelezte,
    - az operatívélőkészítést
      - Dr. Nyíry Géza vezette;
    - az ÁSzSz, mint önálló intézmény megszervezése, létrehozása, prosperatív működtetése és összetartó gárdájának megteremtése
      - Dr. Szelezsán János és
      - Kiefer János nevét dicséri;
  - A kevésbé örömteli, de mégis humánus vezénylete
    - megszüntetés,
    - az elbocsátások
      - Dr. Széphalmy Géza tapintatos közreműködésének köszönhető.
- összes munkatársunk **lelkes munkája**
- a vezetők részéről a munkatársak felé irányuló **maximális empátia**
- a munkatársak közti
  - segítőkézség
  - szolidaritás,
  - maradandó baráti viszony

- **Szomorúsággal vegyes tisztelettel hajtunk fejet**

azoknak a Kollégáknak emléke előtt, akik ebben az időszakban távoztak és

**már nem lehetnek velünk:**

- Dr. Széphalmy Géza,
  - akit a felszámolás izgalmi igencsak megviselt,
- Rápolti Ferenc,
  - akit az elbocsátás maga vitt el,
- Stein Csaba,
  - aki az új típusú banki munkákban oroszlánrészt vállalva ebbe belerokkant.

- az ÁSzSz szinte egyedi és megismételhetetlen.

- Köszönet mindenért!

- ...

..tartasuk meg

- az ÁSzSz-t
  - és egymást
- jó

emlékezetünkben

„felhívás”



# 1. sz. Függelék.

(A rövidítések jelentése az utolsó táblázatban található)

## ÁSZSZ névsor (Dr. Tankó József)

Egy munkahelyhez való viszonyunkat elsősorban a munkatársak határozzák meg. Az emlékezést ezért névsorukkal segítjük. Terjedelmi okokból az ÁSZSZ-ben valaha alkalmazásba vett mintegy 1400 dolgozóból sajnos, csak az alapító tagokat, valamint a legalább egy évet ott dolgozókat sorolhatjuk fel. Ez közel 900 nevet jelent.

A visszaemlékezést könnyíti az asszonynevek esetén a keresztnév zárójeles szerepeltetése. A munkaviszony kezdete **-tól** és vége **-ig** egyes munkatársaknál többször szerepel, ha többször be- és kiléptek. A beosztás oszlopban rövidítésekkel (l. névsor alatti táblázat) a jellegzetes munkaköri megnevezéseket szerepeltetjük. Sajnos, a cég hányattatása miatt egyes adatokat már nem tudtunk fellelni, ezért részben a szerkesztők emlékei alapján téves adat is előfordulhat, vagy a beosztás rovat üres, amiért is a kedves kollégától/nőtől szíves elnézést kérünk. Az utolsó oszlopban az **A** betű emeli ki az alapító tagokat, akik 1977. június 30-ig kerültek az ÁSZSZ-be, **AA** pedig közülük azokat, akik 1976.04.16-án, vagy 1976.05.01-én az INFELOR-ból kerültek át a megalapított ÁSZSZ-be. Ebben az oszlopban található keresztjel szerepe az elhunyt volt dolgozóknál.

Név		-tól	-ig	Beosztás	Jel
-----	--	------	-----	----------	-----

# Fiatalok vagyunk (az I.VH /1914/ előtt is születettek kollégák)

Szül.idő	-tól	-ig	Beosztás	Jel	born	age- in	age- out	dur ati on	
10	78.04.01.	80.02.29.	b.eö.		p205	19100	68	70	2
10	78.09.21.	81.06.30.	szgk.ve.		p274	19100	68	71	3
11	78.01.03.	81.06.30.	szgk.ve.	†	p414	19111	67	70	3
11	76.04.10.	78.08.14.	po.	A	p289	19111	65	67	2
(E) 12	77.10.21.	87.06.30.	tak., kulcsőrző		p400	19122	65	75	10
(Ilona) 12	77.10.01.	78.12.31.	hs.		p282	19122	65	66	1
13	79.10.16.	84.03.17.	kulcsőrző	†	p733	19133	66	71	5
dr 13	79.08.01.	86.12.31.	po.		p743	19133	66	73	7
dr 13	78.03.01.	93.05.31.	jt.		p762	19133	65	80	15

# Fiatalok, idősek, kitartóak, stb. (összesen 876 személy)

- belépési kor
  - 18 év alatt belépett: 10 fő
  - 25 év alatt belépett: 270 fő !(kb 1/3)
  - medián 30 év; átlag: 33,25; min=16; max=71
- Születési év
  - 1914 előtt született: 9 fő
  - Medián: 1951
- kilépési kor
  - Max: 80
  - 70 felett : 14 fő
- Belépési idő
  - 1976 előtt (?): 10
  - Min: 1975.06.01. (?)
  - Medián : 1980
  - 2000 után: 8 fő
  - Max: 2003.01.01
- Munkaviszony
  - Átlag: 5,67 év
  - max: 21 év ;
  - 15 felett: 30 fő
- Vége:
  1. 2003.01.31.
  2. 2002.08.31.
  3. 2001.11.30.
  4. 2001.07.08.
  5. 2001.06.30.
  6. 2001.05.31.
  7. 2000.06.30.
  8. 2000.07.31.
  9. 2000.05.31
  - ZRT 1992

# Források és sokszínűség



Heinecke Barbara dr 85.09.15. 88.09.15.

Kösz: Kárpátiné Sajtós Ilona 84.02.01. 02.08.31.



ÁSZSZ Nosztalgiaklub  
Mura-Mészáros Péter

In ihren Büchern kommt sie zu der Erkenntnis, dass nur ein friedliches Zusammenleben der Menschen Zukunft verspricht.

1987	aug 14	81	
1985	aug 14	28	71
1986	aug 14	85	23
1986	aug 2	107	
1986	aug 7	107	
1986	aug 20	118	27
1987	aug 18	122	
1987	aug 5	132	
1987	aug 26	141	
1987	aug 3	151	
1987	aug 24	152	
1987	aug 10	164	161
1988	aug 30	184	
1988	aug 5	185	235
1988	aug 30	240	244

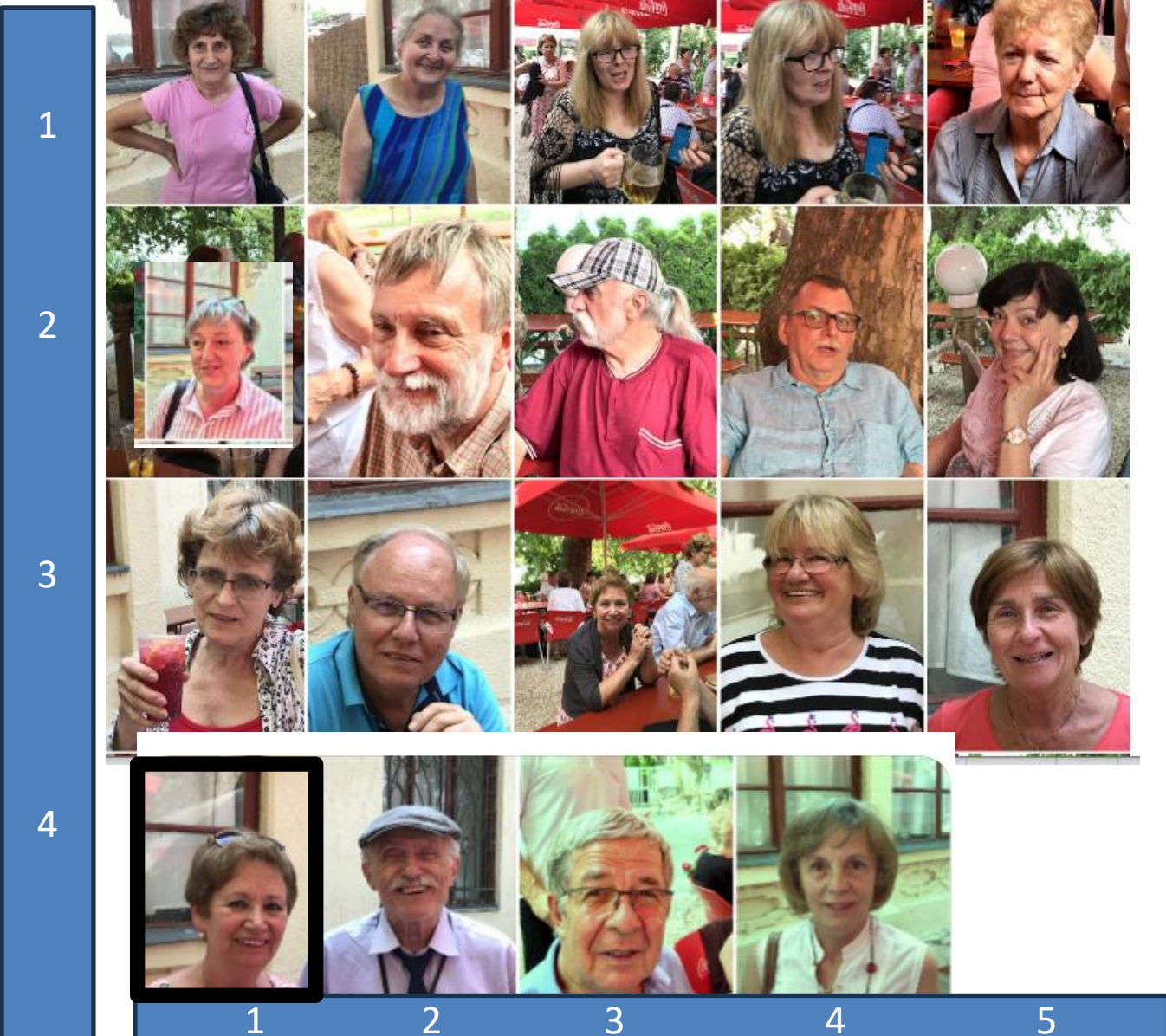


Simonffy Erzsébet halála  
Erzsike 1927. februárjában  
született Erdélyben. A  
háború után Budapestre  
költöztek.....



Die 11 Bücher von Barbara Heinecke erzählen aus ihrem Leben und von ihren vielen Begegnungen mit Menschen.

- (1) Kormos Nelli, Harza Éva , Uzsoky Borbála, Uzsoky Borbála , Pálos Éva
- (2) Barthó Kati , Reiczigel Jenő , Csanda Lajos , Zorger Tóni , Tóthné Mayer Hortenzia
- (3) Donászi Judit, Varsányi István, Siegler Vera , Novákné Hankovszky, Králikné Resatkó Éva  
Erzsébet
- (4) Siegler Vera, Vadnai Szabolcs , Dabasi Miklós , Divinyi Mariann



# Az ABC Centerline EGYESÜLET TÖRTÉNETE

- 1980-ban november
  - **Csanda Lajos** javaslatára
  - benevez a II.-XII. kerületi asztalitenisz bajnokságba
  - 1981. február 6-án a kerületi II. osztályban **ÁSZSZ** néven,
  - **Apor György,**
  - **Gosztola Péter,**
  - **Kiss György,**
  - **Mészáros Géza**
- edzések
  - a Csalogány u-i székház 7. emeleti ebédlőjében
  - Jurányi u-i Hámán Kató Szakközépiskola tornatermében
- újabb tagok
  - **Csere Imre,**
  - **Csögör Ferenc,**
  - **Devecsei József,**
  - **Molnár László,**
  - **Szilágyi Péter**
- a Statisztika PSC Marczibányi téri csarnokában
  - dr. Ormai Lászlónak köszönhetően
- a kerület I. osztályba,
  - ezzel párhuzamosan újabb csapat a II. osztályba.
  - Eősze Kálmán, Gál Imre, Kiss László, Nagy László, Horváth Viktor.
  - női csapat indítása is felmerült, elsősorban Barthó Katalin, Divinyi Mariann és Dobicz Ibolya

- ***köszönet- felhívás (folytatás)***
  - **Emlékezni - megemlékezni -  
köszönteni- köszönni**
- ***Zárszó- Nyitszó***
  - ***Hozzászólások***
  - ***Beszélgetés***