

# OSZV



## **AZ NJSZT INFORMATIKA TÖRTÉNETI FÓRUMA A "NAGY SZÁMÍTÁSTECHNIKAI MŰHELYEK"**

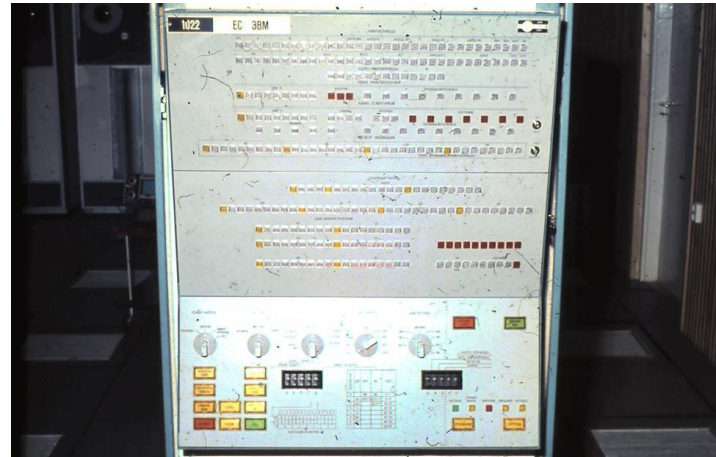
### **SOROZATÁBAN**

Az OSZV a KERSZI szemszögéből,  
Angyal Zoltán a KERSZI R-20-as  
számítóközpontjának egykori vezetője

# ESZKÖZPARK A KERSZI-NÉL AZ 1970-ES, 1980-AS ÉVEKBEN

## ESZR program:

- R-10 (Magyarország)
- R-20 és R-22 (Szovjetunió, Bulgária)
- R-40 (NDK)
- perifériák is szétosztva



## KERSZI (A belkereskedelem adatfeldolgozója)

- Honeywell 6600
- R-10 (DOMUS áruház)
- **R-20 - később R-40**

## Műszaki ellátás:

- saját
- „outsourcing”: **OSZV**



# A KERSZI FELADATAI



- **KERINFORG – KERORG = KERSZI**
- **Belkereskedelmi adatfeldolgozó központ – bérfeldolgozás nagykereskedelmi cégeknek alkalmazás fejlesztéssel ill. munka- és üzemszervezési feladatok megoldásával, oktatással**
- **3 számítóközpont Belkereskedelmi Minisztérium (H-6600), DOMUS áruház (R-10) , és Rajk László u. - a Shell-Interag épületében - számítóközpont, együtt a Lignimpex-el, két majdnem azonos R-20 számítógép**
- **Budapest és Debreceni FÚSZÉRT, PIÉRT, HALÉRT, és még 10 kereskedelmi cégnek napi, heti, havi feldolgozások – az R-20-ason**
- **1980-as években székház (Dózsa Gy. út 150.) és R-40-es beszerzés**

# R-20 A KERSZI-NÉL

- 17. sorszámú R-20-as (!)
- 7,25 MB mágneslemez egységek
- Mágnes-szalag egységek
- Lyukkártya olvasó
- Lyukszalag olvasó
- Leporelló kezeléshez infrastruktúra
  - Folyamatos műszak, 4-5 fő operátor + 1 fő műszaki
  - Alkalmazásokhoz rendszergazdák
  - Átlag életkor 25 év alatt!
  - Napi output kb. 20-30 doboz leporelló



## Műszaki gondok:

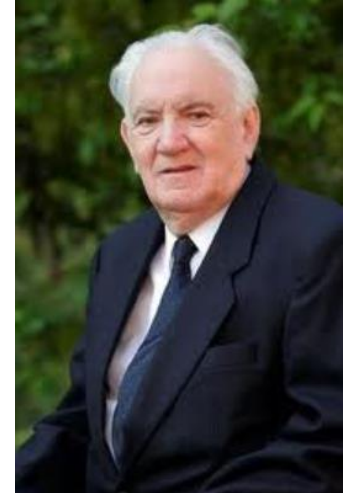
- Állandó (napi) meghibásodás
- A két számítógép „cserekompatibilitása”
- Költözések társ R-20-as számítógépekre (BCP, DRP!)

# HIVATKOZÁSOK, ELÉRHETŐ INFORMÁCIÓK

## KERSZI

A Kereskedelmi Szervezési Intézet (*KERSZI*) bemutatása az NJSzT Informatika *Történeti Fórumon* a "Nagy Számítástechnikai Műhelyek" sorozatában, 2011-ben:

<http://videotorium.hu/hu/channels/details/421,KERSZI>



## EGY SZÁMÍTÁSTECHNIKUS SZAKMAI ÉLETÚTJA 1957 – 2013 között

*TANULMÁNY*

Elérhetőség:

[http://www.titoktan.hu/raktar/e\\_vilagi\\_gondolatok/VasvariGYorgy-Eletutam.pdf](http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/VasvariGYorgy-Eletutam.pdf)

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság megbízásából az Informatika-történeti Fórum (ITF) elkészítette a 22 perces videó változatot is:

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=ewslw1ez0\\_U](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=ewslw1ez0_U)