

# Neumann János Számítógép-tudományi Társaság



**A digitális világ GPS-e**

# MEGHALADVA MEGŐRIZNI

Neumann Társaság 

„Tiszteld a múltat, hogy érthesd a jelent, és munkálkodhass a jövőn.”  
Széchenyi István

## A Magyar Informatika kultúrtörténete - Madártávlatból

A MAGYAR INFORMATIKA NAPJA - 2022

Havass Miklós



# A FORRÁSOK VIDÉKE

KSH – 1930. Népszámlálás. Powers gépek

1949. Népszámlálás. IBM. Ötéves Terv.

1951 GAO-ÜF. KSH, MÁV, ÉMSZÁMGÉP, BULL

PM – Vállalati számvitel. Irodagépek. KGM GAV – ISZSZI  
(1950), PM SZÜI (1959),

József Egyetem (1871). Mérnökök

Feladatok az újjáépítés során. Műszaki számítások.

Nemes, Frey, Tarján, Székely-Dobi. 1954.

KKCS. 1959. M-3. NE 803, ICL



# HARC AZ ERŐFORRÁSOKÉRT

IMPORT – Korlátok, lehetőségek

SAJÁT FEJLESZTÉS – Kozma, Kalmár, Edelényi, DIGIRAD,  
EMG, Danaddo, GRKCS, GD74, IKV (1949)

REENGINEERING – KFKI,  
– ESZR, MSZR

LICENCE – VT

SZOFTVER

# VERSENY AZ ALKALMAZÁSOKÉRT

SZKFP (1971). Pesti Lajos. Sebestyén János.  
SZÁMÍTÓKÖZPONTOK Szervezési Intézetekben  
SZÜV-ökben



Vállalatoknál, K+F Intézeteknél

Labor gépek, Folyamatvezérlés

NJSZT mint összekötő kapocs, információ transzfer

Államigazgatás (ÁNH, PIR, ÁSZSZ)

Magyarország: Bástya vagy Komp? (IFAC-1984, IFIP-1998)

# MIKROPROCESSZOROK

Személyi számítógépek (1980), Modellváltás

Vállalatfejlődés: Polgárjogi társaságok, GMK-k (1980-81)

Iskola program (OM - 1981)

Vállalati számvitel kérdésének megoldása (Libra)

Társadalmasítás (NJSZT - 1980).

Az első digitális influenszer.



# HÁLÓZATOK

1975. GABRIEL. MALÉV

1986. SZTAKI-Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program

Könyvtárak

1991. Internet kapcsolat

1991 (1989). Matáv. 1993. Pannon Telekom

1997. Origó+Altavizsla



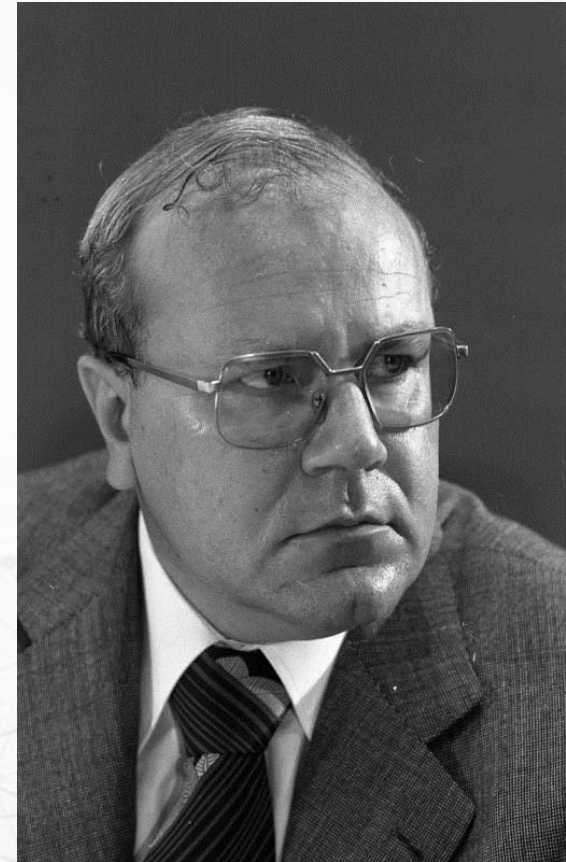
# RENDSZERVÁLTÁS

Export többlet, embargó megszűnik,  
megjelennek a nyugati szolgáltatók

Autarch fejlődés helyett nemzetközi  
integráció

1994. Bangemann Report. 1995. NIS.

Digitális írástudás. ECDL (1996)



# FELADATAINK

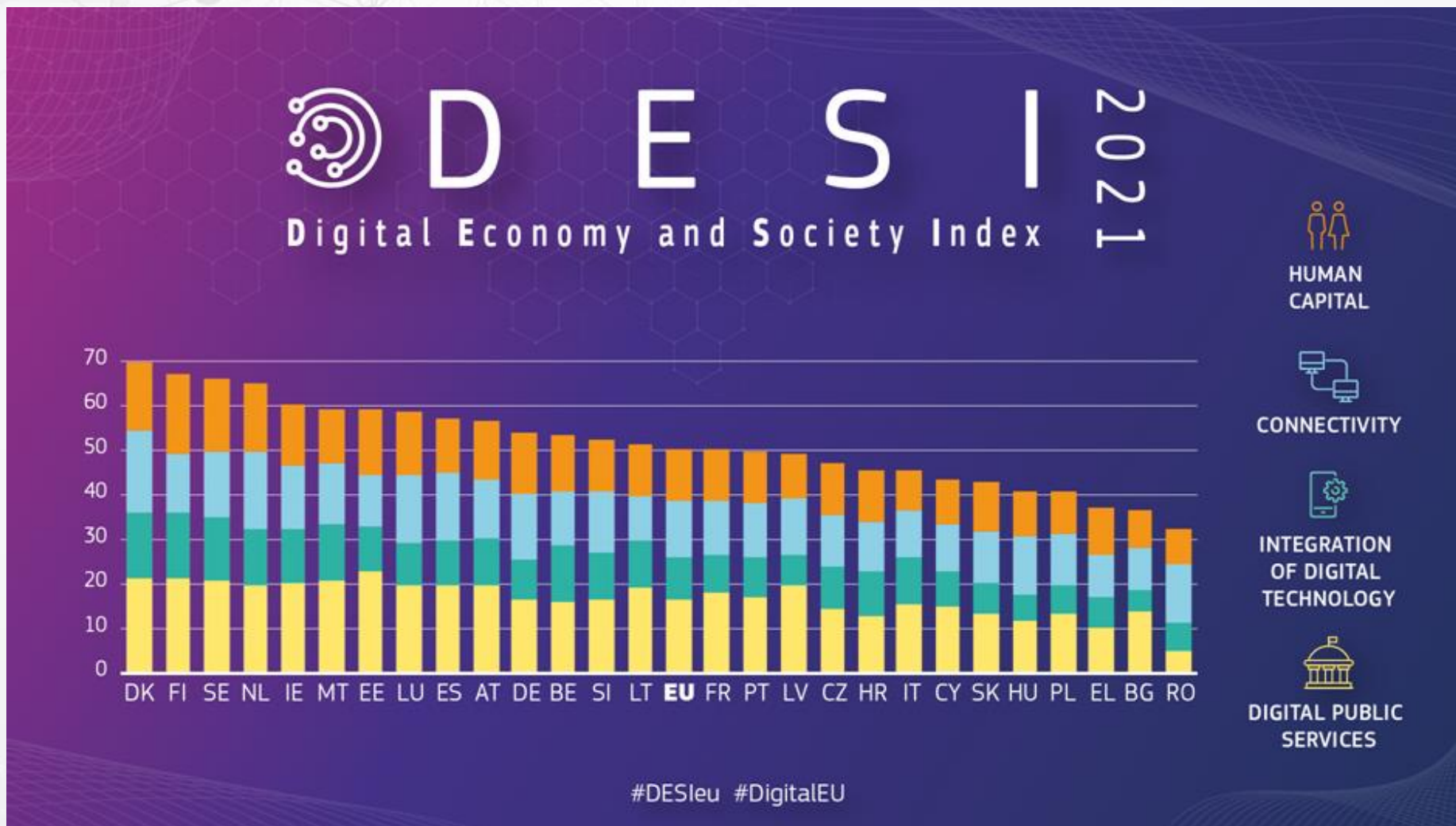
Start up vállalatok

Speciális hazai feladatok

Lakossági és KKV Kultúra fejlesztése

Digitális Közigazgatás. NAV, EESZT

# JELLENLEGI HELYZETÜNK



# HIVATKOZÁSOK

Havass Miklós - Garami Péter: A magyarországi informatika történetének rövid vázlata.

[https://itf.njszt.hu/wp-content/uploads/2021/07/a\\_magyarorszagi\\_informatika\\_tortenetenek\\_rovid\\_vazlata.pdf](https://itf.njszt.hu/wp-content/uploads/2021/07/a_magyarorszagi_informatika_tortenetenek_rovid_vazlata.pdf)



## A hazai informatika története

Egy interaktív, képes tárlatlátogatásra hívjuk az Informatikatörténeti Adattár dokumentumainak felhasználásával. Kattintgasson bátran:

- a nyílak segítségével végigsétálhat a bemutatón 1932-től egészen napjainkig,
- vagy a témák soraiban bármelyik címkére kattintva elugorhat egy bizonyos bejegyzésre,
- a címkéket tartalmazó mezőt elhúzhatja jobbra vagy balra,
- a címkéket tartalmazó mező felbontását csökkentheti vagy növelheti,
- visszaugorhat a bemutató elejére,
- belenézhet a videóba,
- a szövegekben és a képaláírásokban található linkekre kattintva elmerülhet a részletekben.

hardver  
intézmény  
oktatás  
alkalmazás  
politika  
szoftver  
hálózat  
média  
rendezvény

TimelineJS

1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953

Korai talal... Watson Ele... ENIAC KSH - lyuk...

Lyukkártyás feldolgozás

<https://itf.njszt.hu/merfoldkovek#event-a-hazai-informatika-tortenete>