

A KECSKEMÉTI GÉPIPARI ÉS AUTOMATIZÁLÁSI MŰSZAKI FŐISKOLA SZÁMÍTÁSTECHNIKAI  
ESZKÖZEIRŐL

Kovács Imre és Madarász László közlése alapján<sup>1</sup>

**Elektrotechnika és Kibernetika Tanszék keretében**

**1969 Cellatron Ser 2c**

Fixpontos aritmetikájú, speciális egycímű, saját gépi kódban programozható tranzisztoros eszköz. Az operatív tár mágnesdob (nem ferrit!!) 384 db 36 bites szavakból állt.

**1970 TPA-1001**

A KFKI 12 bites gépcsaládjának első darabja, a TPA 1001 számítógép (PDP-8 licenc).

Egyedi félvezetős, szószervezésű gép: 12 bit/szó, operatív tára 4Kszó, merevlemeze 32Kszó méretű. Bemeneti és kimeneti egysége lyukszalag alapú. Operációs rendszere: OS-8 Programozhatósága Basic, FOKAL (interaktív, beszédszerű nyelv), Fortran II.

A hallgatók egy része az alapképzésen kívül Basic programok futtatásával gyakorolhatott. A gép kiépítettsége nem tette lehetővé nagyszámú Fortran program futtatását.

Ezért saját gyártású berendezéseken így a Kovács Imre által készített DEMOCOMP gépen, amely integrált áramköröket használva tudta modellezni a gépi tárolás, adatmanipuláció és utasítás-végrehajtás menetét.

**Számítástechnikai Laboratórium 1974**

**R-10**

Lehetővé tette az alapképzésben a közvetlen, tanórán folyó gépi programozási gyakorlatok végzését. A VIDEOTON és a főiskola jó kapcsolatának köszönhetően 8 terminálos környezet kialakítása vált lehetővé.

---

<sup>1</sup> (Forrás: Sántáné-Tóth Edit: A számítástechnika felsőfokú oktatásának kezdetei Magyarországon 25. fejezet)