

Szakmai önéletrajz

Kardos Kálmán

1937. szeptember 13-án születtem Budapesten. Középiskolai tanulmányaimat a Puskás Tivadar Távközlési Technikumban végeztem. A vezeték nélküli szakon 1956-ban érettségiztem. Érettségi után a Posta Kísérleti intézet rádiós osztályára kerültem mint rádió technikus, ahol rádió zavar elhárítás, majd URH térősség mérés témákban dolgoztam.

Az MTA Kibernetikai Kutató Csoportjához (KKCs) 1956 decemberében mint intézeti mechanikust alkalmaztak. 1957-től részt vettem az első magyar digitális elektronikus számítógép (M-3) építésében. Részfeladatként a memória szekrény (vezérlő egység + mágnes-dob memória) felépítésért voltam felelős. Párhuzamosan részt vettem a mágnes-dob memória rétegvizsgálataiban is, valamint a számítógép élesztési munkáiban.

Az M-3 számítógép mellett mint üzemeltető technikus dolgoztam az 1960-1964-es években. Közben 1962-től a Felsőfokú Híradás és Műszeripari Technikumban folytattam tanulmányaimat.

1963 tavaszszám a Szovjetunióban az Ural-2 típusu számítógép 2 hónapos kiképző tanfolyamán vettem részt Penzában.

1964-1965 években többször jártam Romániában a temesvári Műegyetemen mágnes-dob memóriák átadása céljából. 1965-ben az MTA Számítástechnikai Intézete URAL-2 típusú számítógépet kapott.

Ekkor az M-3 számítógép szétszerelés után a Szegedi József Attila Tudományegyetemre került, ahol az újraélesztési munkákban szintén részt vettem.

Az URAL-2 számítógép felállítása után annak üzemeltetésével foglalkoztam.

A Felsőfokú Híradás és Műszeripari Technikumban 1966-ban államvizsgáztam mikrohullámú technika, akusztika és konstrukció témákból.

1968 októberében a Magyar Nemzeti Bank Adatfeldolgozó Főosztályára kerültem. 1968-69 években részt vettem a Honeywell cég kb. hathónapos kiképzésén, amely a Honeywell 2200-as elektronikus számítógép teljes hardware rendszerére vonatkozott.

1972-ben a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán műszer és mérés technika, valamint számítógép alapismeretek témákból különbözeti vizsgát tettem jeles eredménnyel. Képesítésem vezeték nélküli híradás-ipari villamos üzem mérnök. 1970-74 években az MNB Honeywell 2200-as számítógépének üzemeltetésével foglalkoztam, mint rendszer mérnök. Aktívan dolgoztam a gyártó cég

által javasolt áramköri és logikai módosítások végrehajtásában és a főosztály hardware fejlesztési témáinak kidolgozásában is.

1974-től a Taurus Gumiipari Vállalat Szervezési és Információs Központ Műszaki Osztályán dolgoztam, mint kiemelt számítástechnikai munkatárs. Részt vettem a Taurusban kialakítandó számítógépes információs rendszerhez kapcsolódó műszaki fejlesztési tervek készítésében, valamint a megvalósítási tervek előkészítésében a Siemens 4004 és RC 3600-as számítógépek alkalmazásával.

1976 márciusától a KSH Államigazgatási Számítógépes Szolgálat (ÁSZSZ) Rendszertechnikai Főosztályára kerültem. Többhónapos, illetve többhetes hazai és külföldi tanfolyamokon ismertem meg a CII-Honeywell-Bull 66-os sorozatú számítógépek működését. Feladatomból volt a CII-Honeywell-Bull 66-os sorozatú gépekkel kapcsolatos rendszertervezési, fejlesztési, oktatási és üzemeltetési feladatok megoldása.

1982-ben két alkalommal a CII-HWB céggel fennálló szerződés keretében 2 x 2 hónapot Irakban mint az ottani HWB iroda szerviz mérnöke. 1983-ban a Páfrány u.-i számítógépterem elrendezés, gépszállítás, installáció és „site” kialakítás témákban dolgoztam. 1984-ben a Csalogány u.-i számítógépterem elrendezési tervének elkészítésével foglalkoztam.

Az iraki munkához szükséges további ismeretek megszerzése céljából 1984-ben kéthetes párizsi BULL tanfolyamon vettem részt, és 1984 nyarán három hónapig Irakban dolgoztam az ottani HWB szerviz alkalmazottjaként. 1987-ben feladatomból volt az ÁSZSZ HWB gépparkjának Andor u.-ba történő áttelepítése.

Ezután 1993 - 1997 években nyugdíjazásomig a hardware osztály, később a Rendszertechnikai főosztály vezetési feladatait láttam el.

Budapest, 1998 szeptember

Kardos Kálmán