

Kalmár-díj 2002.

Vaspóri Teréz

1972-ben szerezte meg programozói diplomáját a SZÁMOK-ban. Pályafutását az Országos Tervhivatalban szoftverfejlesztőként kezdte. 1981-ben kezdett el dolgozni a KFKI Mérés és Számítástechnikai Kutatóintézetében, ahol a CEDRUS interaktív Job előkészítő rendszerének egyes részeit írta át Fortran-ból Assembly nyelvre a válaszdők csökkentése érdekében, majd a Tokamak project keretében a KMC-11 mikroprocesszoros kommunikációs rendszeréhez írt dissassamblert.

Az akadémiai átszervezés után a KFKI Részecske és Magfizikai Kutató Intézet Számítógép Központjába került.

Mivel szemevilágát gyermekkorában elvesztette, vakok számára pedig még nem igazán léteztek alkalmas programok, ezért írta meg a legelső, kifejezetten vakoknak szánt text-to-speech rendszert Intel8085 assembly nyelven. Később ezt átírta új formans processzorokra is. Így a saját magának szánt gépekből sorstársai is profitálhattak: a BraiLab Basic-et 400-an, a BraiLab Plust 70-en használták, míg a BraiLab PC-t ma is 1500 ember használja. Készített Braille rövidírást kódoló rendszereket is, melyeket a Vakok Szövetségében és iskolákban használnak.