

Szuhaj Mihály 2009. Kempelen Farkas-díj

Szuhaj Mihály informatikus az Informatika a Látássérültekért Alapítvány (Infoalap) vezetője. Tízéves korában vesztette el látását. Szülei a nyolcvanas években vásárolták meg neki az első magyar beszélő számítógépet, amelyen első programjait tervezte. Az ELTE-n programozó, programtervező matematikus és informatikatanári diplomát szerzett 1994-ben. Látássérülése nem akadályozta meg abban, hogy hatalmas intenzitással vesse bele magát az életbe. Felismerte, hogy a számítástechnika és a beszédtechnológia óriási lehetőséget jelent a látássérültek számára, és közelebb viszi őket az épek társadalmához.

Az általa vezetett alapítvány 2000-ben kezdte meg működését. Célja, hogy segítse sorstársait a társadalomba való hatékony beilleszkedésben. Olyan fejlesztésekben vesznek részt amelyek segítik a látássérült embereket az információkhoz való hozzájutásban (főleg számítógép segítségével). Az alapítvány rendszeresen pályázik különböző forrásokra ahhoz, hogy a szoftvereket minél több látássérült számára ingyenesen juttathassák el. Az Alapítvány informatikai eszközök adományozásával és ezek vásárlásának támogatásával kívánja elősegíteni a vak, az aliglátó és a gyengénlátó emberek tanulását, munkához jutását, kultúrálódását, szabadidejük színvonalasabb eltöltését. Ezek használatával valóban láthatóvá válik a világ számukra.

Szakmai karrierjének egyik központi területe a beszédtechnológia alkalmazása a vak és a gyengénlátó emberek segítésére. Témavezetője volt a Jaws for Windows képernyő-olvasó program honosításának a BME TMIT Profivox technológiájának bevonásával, amellyel a vak emberek a Windows alkalmazások jelentős részét használni tudják. Az Infoalap megszerezte a Jaws program magyarországi disztribútori jogait. Rendszeres oktatási és támogatási struktúrát alakítottak ki.. Egyik kezdeményezője volt egyebek között a DEX szintetizált-hangoskönyv készítő program elkészítésének. Részt vett a Hírmondó ingyenes internetes hírfelolvasó program elkészítésében is.