

Arató András 2002. Kalmár-díj

1968-ban felvételt nyert Szentpétervárra a Popov (Uljanov) elektronikai egyetem számítógéptervező szakára. 1974 márciusában került a KFKI MSZKI-ba, majd annak megszűnte után az RMKI-ba.

Az MSZKI-ban főleg hálózati jellegű munkákat végzett kétgépes rendszerekben: feladata plotter illesztése volt az R20 számítógéphez, CÉDRUS (Conversational Editor and Remote User Support) TPA70-nel.

Részt vett a LOCHNESS (Local Highspeed Network System) tervezésében, mely a Kurcsatov intézet T15 tokamak kísérletének hierarchikus mérési adatgyűjtési és vezérlő rendszerének lokális hálózati fejlesztése volt. Az általános tervezésen belül teszt programokat és drivereket készített egy Unibuszos speciális mikroprocesszorra.

1979-ben elkészült a CÉDRUS hálózat VT340 termináljában egy braille kijelzős adapter, ennek tervezési munkáit is Arató Péter vezette.

1993-ban sikerrel védte meg “A BraiLab beszélő számítógépcsalád” című kandidátusi munkáját.

Szakmai munkái során a BraiLab Basic és BraiLab Plusz, a BraiLab PC, a BraiLab CD és a BraiLab BookReader, vakok számítógép-használatát segítő eszközök tervezését és elkészítését irányította.

Az Európai Unió Copernicus programjának keretében két projektet vezetett: az egyik téma a DIGIBOOK, vagyis hibrid hangoskönyvek vakoknak, a másik pedig a LEARN-ED: távoktatási kísérlet sérült emberek integrált oktatására.

2002-ben a KFKI RMKI Beszéd és Rehabilitáció Technológiai Laborjak tudományos osztályvezetője, és két vakokat érintő EU project vezetője.