

Bíró Miklós 2001. Kalmár-díj

1977-ben végzett az ELTE TTK matematikus (operációkutatás) szakán. Angol és francia nyelvből felsőfokú állami nyelvvizsgája van. Doktoriját 1983-ban védte meg. 1995-ben megszerezte az újonnan bevezetett Ph.D. fokozatot, majd az USA-beli Purdue Egyetem és a francia Roueni Kereskedelmi Felsőiskola Executive Master of Business Administration (MBA) diplomáját. Az MTA SZTAKI-ban végzett projekt-, osztály- és minőségügyi vezetői tevékenysége mellett Magyarországon és 1983-87-ig az USA-ban professzorként dolgozott matematika, számítástudomány, operációkutatás, majd szoftverminőség menedzselés témákban.

Kezdeményezte és menedzseli Magyarország részvételét számos Európai Bizottság által támogatott projektben, valamint európai szervezetben (ESI~European Software Institute, Bootstrap Institute). Létrehozta és vezeti az Európai Unió 5. keretprogramján belüli Információs Társadalom Technológiai program magyar liaison irodáját (ISTOK). Számos hazai és külföldi intézmény felkérésére végzett szakértői tanácsadó munkát (OMFB, ITDH, Malév, UNIDO, Európai Bizottság,...).

Publikációi megjelentek hazai és nemzetközi szakmai-tudományos folyóiratokban (Software Process Improvement and Practice /Wiley InterScience/, Software Quality Professional /ASQ, American Society for Quality/, European Journal of Operational Research, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, Optimisation, Information Processing Letters, Discrete Mathematics, Journal of Advanced Transportation, Acta Cybernetica), konferencia kiadványokban. Több magyar illetve angolnyelvű könyvfejezet szerzője.

Szerkesztőbizottsági tagja a Wiley által kiadott Software Process Improvement and Practice című nemzetközi folyóiratnak, alapító elnöke a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Szoftverminőség Menedzselési Szakosztályának. Tagja a MEIT-NJSZT egészségügyi szoftver akkreditációval foglalkozó koordinációs bizottságnak, a Magyar Minőség Társaságnak, az EOQ MNB-nek, a Magyar Operációkutatási Társaságnak, és természetesen a Neumann Társaságnak.