

### **Részletes tudományos életrajz**

1960. február 11-én születtem Budapesten. A Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium matematika II. szakos osztályába jártam 1974-től 1978-ig. Az Arany Dániel matematikai versenyen II. díjat nyertem 1975-ben és 1976-ban, az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen III. helyezett lettem 1978-ban. 1979-től 1984-ig elvégeztem az ELTE TTK matematikus szakát. 1984-től 1987-ig aspiránsként dolgoztam Joó István tudományos vezető irányítása alatt az ELTE TTK Analízis Tanszékén, majd 1988. szeptemberéig tudományos segédmunkatársként voltam ugyanott alkalmazásban. 1985-ben a Bolyai János Matematikai Társulat az eredményes kutatómunkáért Grünwald Géza Emlékdíjban részesített. 1988-tól 1996-ig a BME Villamosmérnökkari Matematika Tanszékén oktattam előbb tanársegédi, majd docensi beosztásban. A BME Matematika Intézet létrehozása óta a Matematika Intézet Analízis Tanszékének docense vagyok. Kandidátusi disszertációm 1991. októberében védtem meg a Laplace és Schrödinger operátorok spektrális tulajdonságai témában. 2001-ben habilitáltam. Eddig 40 dolgozatom jelent meg ill. áll megjelenés alatt. 2000-től témavezetője vagyok az Approximációelméleti módszerek és alkalmazásaik című OTKA-pályázatnak. Voltam opponens illetve bírálóbizottsági tag egy-egy kandidátusi védés során. Referálok a Mathematical Reviews számára, lektorálok magyar folyóiratok mellett többek között a Trans. Amer. Math. Soc. és Inverse problems folyóiratoknak.

Érdeklődési területem a differenciálegyenletek elmélete. Korábban foglalkoztam játékelmélettel és approximációelmélettel is. Jelenlegi kutatási témám a kvantummechanikai operátorok inverz spektrálmélete: inverz Sturm-Liouville feladatok és inverz szórás.