

## Szakmai önéletrajz

Az ELTE TTK matematikus szakán végeztem egyetemi tanulmányaimat, majd ugyanitt 1984-ben PhD fokozatot szereztem. 1986-1990 közt az MTA Matematikai Kutató Intézetében voltam levelező aspiráns (Tusnády Gábor témavezetésével), és Relations between Spectral and Classification Properties of Multigraphs című dolgozatom megvédésével az MTA-tól megkaptam a matematikai tudományok kandidátusa címet. Jelenleg a BME Matematika Intézetének docense vagyok, 2014-től habilitált doktori fokozattal. Előzőleg az MTA SZTAKI Alkalmazott Matematika Főosztályán voltam tudományos munkatársa. 1980-ban az újszülöttek veleszületett rendellenességeinek matematikai statisztikai vizsgálatában végzett kutatómunkánkért SZTAKI-beli kollégáimmal és Tusnády Gáborral együtt az MTA Elnökének Díját kaptuk. A mátrixok szinguláris felbontására kidolgozott új eljárásért pedig az MTA SZTAKI Ifjúsági Díját kaptam 1983-ban. Közben egy évet töltöttem az USA-beli Rutgers Egyetemen Soros-ösztöndíjjal (1990-91), ahol a DIMACS (Diszkrét Matematikai Központ) vendégkutatója voltam. 1988 és 1992 közt az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) munkatársa voltam és részt vettem az ott folyó klinikai pszichológiai kutatásokban. 1992-ben megkaptam az OPNI Igazgatói Díját.

1992-től a Budapesti Műszaki Egyetemen tanítok főállásban. Közben egy évet a CCID (Community Colleges for International Development) keretében az USA-ban tanítottam (Spokane Falls Community College) az 1995/96-os tanévben. 1996 óta a BME-n az akkor alakult Matematika Intézet Sztochasztika Tanszékéhez tartozom, ahol 2000-ben docensi kinevezést kaptam. Ugyanakkor 2000-ben a Bolyai Farkas Szakkuratórium ajánlása alapján az Arany János Közalapítvány a Tudományért ösztöndíjpályázat egyik elnyerője voltam. 2008-ban megkaptam a TTK kiváló oktatója címet. A Matematika Intézet megalakulása óta aktívan közreműködtem a matematikai statisztikához kapcsolódó tantárgyak tematikájának kialakításában, és matematikus hallgatók témavezetésében (BSc, MSc és PhD szinten, ill. TDK dolgozatokban). Alkalmanként tanítok statisztika és többváltozós statisztika kurzusokat a CEU-ban és a BSM-ben.

Tíz éven át rendszeresen referáltam Magyarországon megjelent statisztikai témájú cikkeket az STMA (Statistical Theory and Method Abstracts) című amerikai folyóiratnak. Managing editor voltam az 1962-91 közötti Schweitzer versenyek feladatainak angol nyelvű fordítását (plusz az azóta elért eredményeket) tartalmazó, Székely J. Gábor által szerkesztett kötetnek: Contests in Higher Mathematics, Miklós Schweitzer Competitions 1962 -1991, Springer, 1996 (Series ed.: Paul R. Halmos), ISBN 0-387-94588-1. 2010-től rendszeresen referálok a Mathematical Reviews (AMS) számára. Rendszeresen lektorálok cikkeket nemzetközi folyóiratok felkérésére és előadásokat tartok nemzetközi konferenciákon. Egy szekció szervezője és elnöke voltam a 29th European meeting of Statisticians konferencián (Budapest, 2013).