

Hrvoje Šikić

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## Životopis

[REDACTED]. Osnovnu i srednju školu pohađao sam u Zagrebu. Sve četiri godine srednje škole bio sam član hrvatske ekipe za natjecanja u matematici. U Zagrebu sam diplomirao 1982. i magistrirao temom Lokalno vrijeme za neprekidne martingale 1986., mentor N.Sarapa, a na University of Florida doktorirao temom Superprocesses 1993., mentor M.Rao. Zaposlen sam na Matematičkom odsjeku PMF-a kao asistent od 1982., docent od 1995., izvanredni profesor od 1999., redoviti profesor od 2004. te redoviti profesor u trajnom zvanju 2009. godine. Boravio sam na sveučilištima u Gainesvilleu (Florida, 1994./95. i 2003.), St.Louisu (Washington University, 1996.-1999., 2006.-2007. te 2014.-2016.), te se usavršavao u više navrata na navedenim sveučilištima kao i na sveučilištima u Madridu (Universidad Autonoma, 2002. i 2004.) i Urbana-Champaignu (Illinois, 1999. i 2003.). Bavim se teorijom vjerojatnosti, teorijom slučajnih procesa i matematičkom analizom. Objavio sam pedesetak znanstvenih i 12 stručnih radova. Glavni znanstveni doprinosi u tim radovima su: struktura skupa dijadskih Parsevalovih valića, povezanost MRA-valića, karakterizacija lp-filtera, teorija potencijala za subordinirano ubijeno Brownovo gibanje s primjenama na funkcijske prostore na domeni, te na Schroedingerovu polugrupu. Bio sam voditelj dva američko-hrvatska znanstvena projekta i dva domaća znanstvena projekta, te suradnik na više međunarodnih i domaćih projekata. Dobitnik sam i prestižnog projekta MARIE Curie u okviru kojeg radim na matematičkom modeliranju rasta očne leće. Predavao sam i držao vježbe na dvadesetak kolegija na dodiplomskim studijima na nekoliko sveučilišta u Hrvatskoj i u svijetu. Predavao sam desetak kolegija na poslijediplomskim studijima. Bio sam predsjednik povjerenstva i radne grupe koja je uvela novi diplomski studij Financijska i poslovna matematika, član povjerenstva i radne grupe koja je uvela novi specijalistički poslijediplomski studij Aktuarska matematika, te voditelj radne grupe koja je uvela novi poslijediplomski doktorski studij iz matematike. Član sam Hrvatskog matematičkog društva, Američkog matematičkog društva i Phi-Beta-Kappa (od 1994.). Dobitnik sam Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu (1981.), Državne nagrade za znanost (2011.), te godišnje nagrade HAZU (2009.). Tijekom dosadašnje karijere bio sam predstojnik Zavoda za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku, glavni urednik časopisa Glasnik Matematički, voditelj dokorskog studija za matematiku, jedan od idejnih začetnika i osnivača hrvatskih matematičkih kongresa. Bio sam predstavnik Hrvatske u European Mathematical Society (od 2000. do 2004.) i International Mathematical Union (od 2000. do 2004.). Bio sam potpredsjednik Odbor za znanost i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu. [REDACTED]