

ŽIVOTOPIS

DANIJEL KRIZMANIĆ

Rođen sam 24. prosinca 1979. godine u Puli. Osnovnu školu pohađao sam u Karjbi, a gimnaziju sam završio u Srednjoj školi Jurja Dobrile u Pazinu 1998. godine. Iste godine upisao sam studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu - Matematičkom odjelu u Zagrebu (inženjerski profil, smjer Teorijska matematika). Diplomirao sam 2003. godine diplomskim radom *Osnovni vjerojatnosni rezultati nizovne analize*, izrađenim pod mentorstvom prof. dr. sc. Miljenka Huzaka, te sam time stekao stručno zvanje diplomirani inženjer matematike.

Poslijediplomski doktorski studij matematike na PMF-Matematičkom odjelu u Zagrebu upisao sam 2004. godine. Doktorirao sam 2010. godine disertacijom *Functional limit theorems for weakly dependent regularly varying time series*, te sam time stekao akademski stupanj doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematike, grane teorije vjerojatnosti i statistike. Voditelj disertacije bio je prof. dr. sc. Bojan Basrak.

Od 2004. godine zaposlen sam kao asistent na Odsjeku za matematiku Filozofskog fakulteta u Rijeci. Od travnja 2008. godine radim kao asistent na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Godine 2010. izabran sam u suradničko zvanje višeg asistenta, a 2015. u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Od listopada 2017. do listopada 2020. godine obnašao sam dužnost predstojnika Zavoda za matematičku analizu na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Godine 2020. izabran sam u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika. Član sam Povjerenstva za akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija i razdoblja studija Sveučilišta u Rijeci, te koordinator organizirane vršnjačke podrške i podrške nastavnika kroz studij na Odjelu za matematiku.

Do sada sam na studijima Odjela za matematiku držao nastavu iz sljedećih kolegija: Matematička analiza 1, Matematička analiza 2, Kompleksna analiza, Uvod u vjerojatnost i matematičku statistiku, Vektorski prostori 1, Metrički prostori, Teorija vjerojatnosti, Statistika, Dizajniranje i analiza eksperimenata. Također sam držao nastavu iz kolegija Vjerojatnost i statistika na Preddiplomskom studiju informatike, iz kolegija Matematika s osnovama statistike na preddiplomskom studiju Biotehnologija i istraživanje lijekova, te iz kolegija Matematička analiza 1 i Uvod u vjerojatnost i matematičku statistiku na preddiplomskom studiju Fizika. Bio sam mentor u izradi jedanaest završnih i četiri diplomatska rada. Održao sam više stručnih i popularnih predavanja u nekoliko srednjih škola na području Istarske i Primorsko-goranske županije, te na skupu Riječki matematički susreti 2015. i 2018. godine. 2014. i 2015. pohađao sam

program stručnog usavršavanja Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Učenje i poučavanje, Vrednovanje znanja. Kao suradnik sudjelovao sam u aktivnostima projekata Razvoj modernih studijskih programa za izobrazbu nastavnika informatike, tehnike, biologije, kemije, fizike i matematike na temeljima razvoja Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, i Strateška internacionalizacija diplomskih studija matematike i biotehnologije - OPTILIFE, financiranih iz Europskog socijalnog fonda.

Samostalno ili u koautorstvu objavio sam trinaest radova u znanstvenim časopisima i četiri rada u stručnim časopisima. Na međunarodnim znanstvenim skupovima prezentirao sam deset radova. Recenzirao sam osamnaest radova za znanstvene časopise te izradio devet prikaza radova za Mathematical Reviews. Sudjelovao sam kao suradnik u radu dva projekta Hrvatske zaklade za znanost, te kao suradnik ili voditelj u radu tri projekta Sveučilišta u Rijeci.

Područje mog znanstvenog djelovanja je teorija vjerojatnosti, posebno funkcionalni granični teoremi i teorija ekstremnih vrijednosti.