

Prof. dr. sc. Dean Crnković
Fakultet za matematiku
Sveučilište u Rijeci
Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka
(e-mail: deanc@math.uniri.hr)
(web stranica: www.math.uniri.hr/~deanc/)

ŽIVOTOPIS

Rođen sam 1. siječnja 1967. u Rijeci. Akademske godine 1986./87. započeo sam studij na Pedagoškom fakultetu u Rijeci, na obrazovnom programu matematika i informatika. Diplomirao sam 1991. godine i time stekao stručni naziv profesor matematike i informatike.

Krajem 1992. godine upisao sam poslijediplomski studij matematike na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u sklopu kojeg sam se priključio Seminaru za konačne geometrije i grupe. Magistrirao sam 1996. godine. Naslov moje magistarske radnje je „Grupe automorfizama staznih struktura blokovnih nacrtā“, a voditelj radnje bio je prof. dr. sc. Vladimir Ćepulić (Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu).

Doktorirao sam 1998. godine, također na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Konstrukcije nekih novih simetričnih nacrtā kvadratnog reda“ izradio sam pod vodstvom prof. dr. sc. Zvonimira Janka (Mathematisches Institut, Universität Heidelberg, Njemačka).

U jesen 1991. počeo sam raditi kao asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, gdje sam radio do jeseni 1992. Nakon toga sam se zaposlio na Pedagoškom fakultetu u Rijeci (sada Filozofski fakultet), a od travnja 2008. godine radim na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Godine 2001. izabran sam u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a u svibnju 2005. izabran sam u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika. U znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora izabran sam u siječnju 2009. godine, a u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom

zvanju izabran sam u travnju 2014. godine. Od 2002. do 2008. godine bio sam pročelnik Odsjeka za matematiku Filozofskog fakulteta u Rijeci. Od prosinca 2007. do prosinca 2008. godine obnašao sam dužnost privremenog pročelnika Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Od 2008. do 2014. godine bio sam pročelnik Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci, a od 2014. do 2017. godine bio sam zamjenik pročelnika Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Od prosinca 2017. do prosinca 2021. godine bio sam pročelnik Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci, a od prosinca 2021. dekan sam Fakulteta za matematiku.

Jedan sam od voditelja Seminara za konačnu matematiku na Fakultetu za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Također sam član Seminara za geometriju na PMF-Matematičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu i Seminara za konačne geometrije i grupe na Zavodu za primijenjenu matematiku FER-a, Sveučilište u Zagrebu. Član sam Hrvatskog matematičkog društva. Od 1991. godine član sam Društva matematičara i fizičara Rijeka, a od 1999. do 2001. godine bio sam tajnik Društva. Od 2019. godine član sam (fellow) međunarodnog znanstvenog društva Institute of Combinatorics and its Applications. Od travnja 2017. godine član sam Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti - polje matematike. Od svibnja 2019. godine član sam Odbora za matematiku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Objavio sam 116 znanstvenih radova i tri stručna rada te sam koautor jedne uredničke knjige znanstvenih radova. Bio sam mentor u izradi sedam doktorskih disertacija na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom studiju matematike, kojeg zajednički organiziraju sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Rijeci i Splitu.

Bio sam kodirektor znanstvenog skupa NATO Advanced Study Institute „Information Security and Related Combinatorics“, Opatija, 31. 5. - 11. 6. 2010. (financiran od organizacije NATO u sklopu NATO Science for Peace and Security Programme) i supredsjedatelj Organizacijskog odbora i Znanstvenog odbora Petog hrvatskog matematičkog kongresa, Rijeka, 18. - 21. 6. 2012. Bio sam član Znanstvenog odbora Četvrtog hrvatskog matematičkog kongresa, Osijek, 17. - 20. 6. 2008., član proširenog Organizacijskog odbora kongresa 8th European Congress of Mathematics, Portorož, 20. - 26. 6. 2021., član Znanstvenog odbora Sedmog hrvatskog matematičkog kongresa, Split, lipanj 2021. i organizator konferencije Combinatorial Designs and Codes, Rijeka, 11. - 16. 7. 2021. Također sam član Organizacijskog odbora konferencije Rijeka Conference on Combinatorial Objects

and Their Applications (RICCOTA2023), koja će se održati u Rijeci od 3. do 7. srpnja 2023.

Akademsku godinu 1996./97. te studeni i prosinac 2000. i 2003. proveo sam na znanstvenom usavršavanju na Johannes Gutenberg-Universität u Mainzu, u Njemačkoj, kao stipendist organizacije DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst).

Od 1995. do 2002. godine sudjelovao sam kao suradnik u radu znanstvenog projekta „Istraživanje kombinatoričkih struktura uz primjenu računala“, a od 1998. do 2002. bio sam voditelj poticajnog projekta „Simetrični nacrti s Frobeniusovim grupama automorfizama“. Od 2002. do 2007. bio sam glavni istraživač na projektu „Konačne geometrije, grafovi i grupe“, a od 2007. do 2013. godine bio sam voditelj znanstvenog projekta „Blok dizajni, jako regularni grafovi i srodne kombinatoričke strukture“. Navedene projekte financiralo je nadležno Ministarstvo. Od 2014. do 2018. godine bio sam voditelj potpore istraživanjima Sveučilišta u Rijeci pod nazivom „Blok dizajni, jako regularni grafovi i srodne kombinatoričke strukture“, a od 2019. godine voditelj sam projekta Sveučilišta u Rijeci „Kodovi, grupe i kombinatoričke strukture“. Od 2014. do 2018. godine bio sam glavni istraživač na projektu „Codes and Related Combinatorial Structures“ financiranog od Hrvatske zaklade za znanost, a od 1. siječnja 2019. do 31. prosinca 2022. godine bio sam glavni istraživač na projektu „Kombinatorički objekti i kodovi“ Hrvatske zaklade za znanost.