



## Mladen Rogina (1957. – 2013.)

Mladen Rogina, prijateljima znan kao Deni (nadimak koji si je iz očitih razloga dao sam u najranijoj dobi), rođen je i odrastao u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu, kao i V. gimnaziju. Već kao gimnazijalac pokazao je velik interes za matematiku i fiziku, i bio je sudionik nekoliko saveznih natjecanja iz oba predmeta.

Studij matematike upisao je 1975., diplomiravši na smjeru Primijenjena matematika 1980. godine. Magistrirao je 1984. radom *TB-spline funkcije i primjene* (mentor prof. dr. sc. Jernej Kozak, komentor prof. dr. sc. Mladen Alić), a 1994. obranio je doktorsku disertaciju *Nove rekurentne relacije za Čebiševljeve splajn funkcije i njihove primjene* (mentor prof. dr. sc. Emil Coffou). Odmah nakon diplome primljen je za asistenta na PMF – Matematičkom odjelu, gdje je, prošavši sva zvanja, u trenutku svoje prerane smrti radio kao redoviti profesor u trajnom zvanju.

Njegovi znanstveni interesi bili su vrlo široki – bavio se teorijom aproksimacija, splajn funkcijama s primjenama na probleme u fizici i geofizici, računalno potpomognutim geometrijskim dizajnom (CAGD), običnim i parcijalnim diferencijalnim jednadžbama. Bavio se problemima advekcije–difuzije i advekcije–difuzije–reakcije, numeričkim metodama za njihovo rješavanje, kao i teorijskim pitanjima vezanim uz pripadne prostore splajn funkcija. Autor je tridesetak znanstvenih radova, od kojih su neki objavljeni u prestižnim časopisima. Mnogi od radova u kojima je Mladen sudjelovao bili su interdisciplinarni (matematika i fizika, matematika i geofizika).

Bio je vrlo sposoban voditelj nekoliko znanstvenih projekata i doktorskih disertacija, te voditelj tehnološkog projekta, u kojem je svoje znanje o splajn funkcijama primijenio na opisivanje jadranske obale. Posebnu pažnju Mladen je poklanjao svojoj "znanstvenoj djeci" – doktorandima, koji su redovno, barem jednom tjedno, dolazili na konzultacije, i koji su uz njegovu pomoć izradili vrlo vrijedne doktorate.

Mladen je ostavio neizbrisiv trag u uvođenju numeričke matematike kao znanstvene discipline na PMF – Matematičkom odjelu. Bio je jedan od osnivača i voditelja Seminara za numeričku matematiku i računarstvo, koji je kasnije prerastao u Zavod za numeričku matematiku i znanstveno računanje. Od 2009. do 2011. godine bio je predstojnik Zavoda.

Deni je bio i prvi organizator konferencije ApplMath, koja je uz njegov nesebičan angažman zaživjela punim životom.

Mladen Rogina bio je pravom smislu te riječi. Gotovo uvijek je znao sve, a kad nije, onda je znao gdje o traženom pojmu piše. Bio je nevjerojatan kad je trebalo nekome posuditi knjigu, donijeti kopiju članka ili objašnjenje, jer nikad, ali stvarno nikad, to nije zaboravio.

Izvan matematike, vrijeme je najviše volio provoditi u sportskom ribolovu na moru, o čemu svjedoče nebrojene fotografije njegovog ulova, tako da ona ribarska "ma ovalika je bila, samo mi je pobjegla" kod Mladena nije vrijedila.

Sanja i Saša Singer