



## Ante Mimica (1981. – 2016.)

Nakon izuzetno hrabre dvogodišnje borbe sa zloćudnim tumorom, napustio nas je 9. lipnja 2016. naš dragi kolega i prijatelj doc. dr. sc. Ante Mimica. U tom razdoblju bolesti Ante je s velikom energijom nastavio znanstveni i nastavni rad, te svojom vedrinom i optimizmom davao nadu svima koji su ga poznavali.

Ante Mimica je rođen 20. siječnja 1981. godine u Splitu. Osnovnu školu Josipa Pupačića u Omišu pohađao je od 1987. – 1995., a III. gimnaziju u Splitu od 1995. – 1999. U rujnu 1999. godine upisao je studij matematike na PMF-MO u Zagrebu gdje je diplomirao 2003. Iste godine zaposlio se na PMF-MO kao asistent i znanstveni novak te upisao doktorski studij matematike. Doktorirao je u prosincu 2009. disertacijom *Harnack Inequalities for some Lévy Processes* pod mentorstvom Zorana Vondračeka. Od siječnja 2011. do prosinca 2012. boravio je kao postdoktorand na Sveučilištu u Bielefeldu kod Moritza Kassmanna. Nakon povratka u Zagreb, na PMF-MO radi kao viši asistent, a u travnju 2013. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta (kao jedan od dvadesetak najizvrsnijih znanstvenih novaka u Hrvatskoj).

Područje znanstvenog rada Ante Mimice bila je teorija vjerojatnosti, posebno teorija Markovljevih procesa, pripadajuća teorija potencijala, te općenito slučajni procesi i stohastička analiza. Proučavao je Harnackovu nejednakost i regularnost harmonijskih funkcija slučajnih procesa, te ocjene pripadajuće Greenove funkcije i toplotne jezgre. Njegovi glavni doprinosi su vezani uz integrodiferencijalne operatore kritično visoke i kritično niske singularnosti. Objavio je 13 radova u vrhunskim svjetskim časopisima od kojih izdvajamo *Journal of the European Mathematical Society*, *Transactions of the American Mathematical Society* i *Proceedings of the London Mathematical Society*. U području kojim se bavio smatran je jednim od najboljih i najperspektivnijih matematičara svoje generacije. U lipnju 2016. Ante je dobio Nagradu Hrvatskog matematičkog društva za znanstveni doprinos u matematici (za mlade matematičare do 35 godina).

Osim matematike Ante je volio glazbu – završio je srednju muzičku školu, svirao glasovir i pjevao u akademskom zboru "Ivan Goran Kovačić". Njegova posebna ljubav bilo je trčanje – ustrajno je trenirao, sudjelovao na nekoliko svjetskih maratona, te u godinama prije bolesti bio jedan od najboljih hrvatskih maratonaca s vremenom 2:45:58.

Ante je bio prekrasno ljudsko biće – uvijek s osmijehom na licu i stalno spreman pomoći. Njegov odlazak neizmjeriv je gubitak za hrvatsku i svjetsku matematičku zajednicu i za sve nas koji smo ga poznavali.

Zoran Vondraček