



Akademik Andrej Dujella

međunarodnih i domaćih projekata. U dva navrata bio je predstojnik Zavoda za algebru i osnove matematike i član Matičnog odbora za polje matematika, a sada je član Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti te član Uredništva časopisa ISRN Computational Mathematics.

Prof. Dujella podigao je svjetska istraživanja iz teorije brojeva u našoj matematičkoj sredini na vrlo visoku razinu i inicirao izuzetno važna istraživanja eliptičkih krivulja. Ta su istraživanja važna ne samo za teoriju brojeva već su ključna i za teoriju kodiranja. On je objavio brojne znanstvene radove u vrlo uglednim matematičkim žurnalima. Njegov glavni znanstveni doprinos vezan je uz problem koji ima iznimno dugu povijest, a kojim su se bavili još Diofant iz Aleksandrije, Pierre de Fermat i Leonhard Euler, ali i dobitnik Fieldsove medalje Alan Baker. To je problem egzistencije Diofantovih m -torki. Zahvaljujući gotovo isključivo radu prof. Dujelle, napravljen je golem napredak u smjeru dokazivanja slutnje o nepostojanju Diofantove petorke. On je povezoao taj problem s teorijom eliptičkih krivulja (i pri tome postavio neke rekorde u konstrukciji eliptičkih krivulja visokog ranga). Radeći na navedenom problemu, otvorio je novi smjer istraživanja u teoriji brojeva.

Ovom obrazloženju dodajmo: Dr. Andrej Dujella osnovnu je školu pohađao u Novigradu Dalmatinskom te u Zadru (OŠ Stanovi), a u Zadru je završio uglednu srednju školu "Juraj Baraković" gdje mu je profesor matematike bio Petar Vranjković. Sudjelovao je na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi u Pragu 1984. godine gdje je osvojio 3. nagradu. Više potankosti o životu i radu dr. Dujelle možete pročitati na njegovim osobnim stranicama <http://web.math.pmf.unizg.hr/~duje/>.

Ugledni hrvatski matematičar prof. dr. Andrej Dujella izabran je 10. svibnja 2012. za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Uz čestitke Uredništva i čitatelja Miš-a navodimo obrazloženje iz Pregleda kandidata za nove članove HAZU-a pripremljenog za Izbornu skupštinu.

Andrej Dujella rođen je 1966. godine u Puli. Diplomirao je matematiku na Matematičkom odjelu PMF-a u Zagrebu 1990. godine. Magistrirao je 1993. godine, a doktorirao 1996. godine. Od tada je zaposlen na Matematičkom odjelu (sada odsjeku) PMF-a u Zagrebu, gdje i danas radi kao redovni profesor u trajnom zvanju. Prof. Dujella dobitnik je Nagrade Hrvatskoga matematičkog društva 2000. godine kao najistaknutiji mladi znanstvenik u Hrvatskoj (nagrada se dodjeljuje za četverogodišnji period između dva hrvatska matematička kongresa). Dobitnik je Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2003. godine te Državne nagrade za znanost 2006. godine. Voditelj je Zajedničkog sveučilišnog doktorskog studija matematike. Izvršni je urednik znanstvenog časopisa Glasnik matematički. Bio je voditelj niza