

IN MEMORIAM PROF. DR. SC. DEAN ROSENZWEIG  
(ZAGREB 23. 10. 1949. – 9. 1. 2007.)



Profesor Dean Rosenzweig rođen je 23.10.1949. u Zagrebu, gdje je maturirao 1968. g. Na Matematičkom odjelu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1973. g. Tu je nastavio svoj poslijediplomski studij i postao magistar znanosti 1981. Doktorat iz područja matematičke logike obranio je 1988.

Na Katedri za matematiku, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, zaposlio se 1975.g. najprije kao asistent, 1992. postaje docent, 1995. izvanredni profesor i 2006. redoviti profesor. Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje bio je nositelj svih dodiplomskih matematičkih kolegija i voditelj poslijediplomskih kolegija Numerička analiza, Linearna algebra i Matematičke osnove optimizacije.

Na dodiplomskim studijima Matematičkog odjela PMF-a Sveučilišta u Zagrebu uveo je i predavao niz kolegija iz računarstva i primijenjene logike u računarstvu: Matematička teorija računarstva, Programski praktikumi, Distribuirani objekti smalltalk i Corba. Predavao je i na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Funkcijsko programiranje te na Fakultetu matematike i informatike, Sveučilišta Friedrich Schiller u Jeni Semantiku programskih jezika.

Vodio je niz predavanja i seminara iz matematičke logike i teorijskog računarstva na poslijediplomskom studiju Matematičkog odjela PMF-a (Kriptografski protokoli, Logike znanja i vjerovanja za analizu kriptografskih protokola, Primijenjena logika, Logika višeg reda, Teški algoritmi i problemi) Fakulteta elektrotehnike i računarstva, i Informatičkog odjela Sveučilišta u Pisi (Abstract states machines). Bio je voditelj 5 magistrarskih radnji i 1 doktorske disertacije.

Bavio se matematičkom logikom i teorijskim računarstvom. U svojoj znanstvenoj djelatnosti postigao je izuzetno visoku razinu, koja je prepoznata u svijetu putem brojnih poziva na suradnju u mnoge centre izvrsnosti od Hamburga, Petrograda, Rima, Heidelberga, Padove, Varšave, Graza, Udina, Pise, Genove, Jene, Hagena, pa sve do Redmonda i drugih američkih gradova. Objavio je preko 30 znanstvenih radova u najvažnijim časopisima struke, na internacionalnim seminarima i kongresima te u značajnijim monografijama. Kao voditelj niza projekata iz područja teorijskog računarstva te osnova matematike i računarstva, ostvario je niz doprinosa u razumijevanju i razvoju teorije apstraktnih strojeva, posebno u razvoju teorijskih osnova paralelnih, istodobnih i distribuiranih algoritama. Značajne radove ostvario je i u području modeliranja, analize i testiranja kriptografskih protokola.

Prof. Rosenzweig je također aktivno sudjelovao u stvaranju informacijskog sustava Zagrebačke burze, i time pokazao da nije samo znanstvenik i učitelj, nego i aktivni stvaratelj tehnologije novog doba.

Dean je bio izuzetan po svom oštrom daru opažanja, brzom uočavanju biti problema i izrazito kritičkom duhu. Nije to bio samo analitički matematički duh. Imao je i razvijen osjećaj za socijalne odnose koji ga nisu ostavljali ravnodušnim. Od njihovih najgorih aspekata branio se ironijom i humorom.

Govorio je engleski, njemački, ruski, francuski i talijanski. Bio je strastveni skijaš, gurman i odličan kuhar. U svemu žestok, svoje glave, erudita žedan života, Dean je bio čovjek koji je u svakoj raspravi o ključnim stvarima imao svoj pomalo odmaknut stav - bez pompoznosti, bez patetike i bez sentimentalnosti.

Njegova osobnost kao i njegov smijeh bili su zarazni i osvajajući. Dugo će ostati u našim sjećanjima.

U Zagrebu, 6. ožujka 2008.

*Zvonimir Šikić*