

## Predstavljamo vam novog člana Uredničkog odbora *AUTOMATIKE*

NIKOLA BOGUNOVIĆ rođen je 31. kolovoza 1944. godine u Varaždinu. Osnovnu školu i gimnaziju pohađao u Zagrebu, gdje je 1963. godine maturirao. Iste godine upisao studij na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao 1967. godine. U rujnu 1968. godine upisao poslijediplomski studij na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Magistarski rad obranio 1971. godine. Doktorsku disertaciju obranio 1984. godine.

Nakon diplomiranja zaposlio se u Institutu *Ruder Bošković* u Zagrebu na poslovima oblikovanja instrumentacijskih sustava zasnovanih na računalima. 1971. godine odlazi na specijalizaciju kao gostujući istraživač u Culham Laboratory, UKAEA, Velika Britanija gdje sudjeluje u oblikovanju višeprocesorskih sustava za prihvata podataka iz eksperimenata nuklearne fuzije. Povratkom sa specijalizacije nastavlja s istraživanjem brzih sučelja računal-proces, što je rezultiralo u uspješno obranjenom doktor-skoj disertaciji. Tijekom 1985. godine odlazi na specijalizaciju kao gostujući nastavnik i znanstvenik na Vanderbilt University, U.S.A., gdje se nakon izbora u zvanje izvanredni profesor uključuje u istraživanja inteligentnih računalnih sustava za agenciju NASA, te sudjeluje u nastavi kao voditelj pet kolegija. Povratkom sa specijalizacije 1990. godine, izabran je u znanstveno zvanje *viši znanstveni suradnik*. Uključuje se u rad na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, gdje nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor izvodi nastavu iz dva predmeta. Godine 1996. postaje direktor znanstvenoistraživačkog programa *Modeliranje procesa inteligentnim računalnim sustavima*, te postaje predstojnik Zavoda za elektroniku Instituta *R. Bošković*. 1998. godine izabran u znanstveno zvanje *znanstveni savjetnik*.

Tijekom 1999. godine prelazi na Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, gdje



je izabran u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor* i postaje nositelj tri predmeta na dodiplomskom studiju i dva na poslijediplomskom studiju. Znanstveno istraživačku aktivnost usmjerava na matematički zasnovane (formalne) postupke u oblikovanju računalnih sustava. 2004. godine izabran je u trajno znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*.

Nikola Bogunović objavio je preko 100 znanstvenih i stručnih radova te održao više javnih predavanja. Znanstveni radovi su iz područja tehničkih znanosti, polja elektrotehnika i računarstvo, a odnose se na računalno zasnovane instrumentacijske sustave, inteligentne sustave, te na metodologije oblikovanja složenih računalnih sustava.