

# Profesor dr Dušan Tošić

## *Biografija*



Dušan Tošić je rođen u Knjaževcu 1949. godine. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Knjaževcu sa odličnim uspehom. Po završetku gimnazije dobio je diplomu "Mihajlo Petrović – Alas" za matematiku i fiziku.

Godine 1968. upisao se na Prirodno-matematički fakultet u Beogradu, (grupa za matematiku) i diplomirao 1972. godine. Iste godine zaposlio se u Tekstilnom srednješkoloskom centru kao profesor matematike, a 1973. godine prelazi u Matematičku gimnaziju gde radi kao profesor računarstva i programiranja. Godine 1975. primljen je za asistenta-pripravnika na Odseku za mat. meh. i astr. nauke PMF-a u Beogradu. Školsku 1976/77 godinu proveo je na odluzenju vojnog roka. Pošto je magistrirao (1977), izabran je za asistenta na PMF-u u Beogradu. Nakon doktoriranja (1984.) izabran je za docenta na istom fakultetu i na tom radnom mestu radi do 1994. godine. Iste godine izabran je za vanrednog profesora i u tom zvanju radi na Matematičkom fakultetu u Beogradu do 2003. Godine 2003. izabran je za redovnog profesora na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Danas radi, kao redovni profesor, sa 50% radnog vremena na Matematičkom fakultetu u Beogradu, a sa 50% radnog vremena na RAF-u (Računarskom fakultetu u Beogradu).

Godine 1981. Dušan Tošić je proveo 2 meseca na specijalizaciji u Mančesteru (na UMIST-u) u Engleskoj. Školsku 1987/88 godinu proveo je na studijskom boravku u SAD na Virdžinijskom univerzitetu u Šarlotsvilu.

Dušan Tošić je do sada objavio više od 70 naučnih radova u vodećim svetskim i domaćim časopisima i učestvovao u radu preko 50 naučnih i stručnih skupova. Pored toga, objavio je 16 stručnih radova. Učestvovao je u realizaciji većeg broja naučnih projekata, a za nekoliko je bio rukovodilac. Sada radi na naučnim projektima vezanim za oblasti modelovanja i optimizacije. Dušan Tošić je autor (ili koautor) 18 knjiga, od kojih su 2 fakultetski udžbenici. Ostale knjige su pomoćni fakultetski udžbenici ili srednješkoloski udžbenici. Većina od ovih knjiga doživela je više izdanja, a nekoliko njih štampano je u 5 izdanja.

Dušan Tošić je održao je preko 30 javnih predavanja (pretežno za vreme januarskih dana prosvetnih radnika) i bio recenzent za više od 20 knjiga.

Radeći na fakultetu, Dušan Tošić je držao vežbe iz sledećih predmeta: Numerička analiza I, Numerička analiza II, Programiranje i matematičke mašine, Osnovi računskih sistema, Uvod u programiranje (BASIC), Uvod u programiranje (PASCAL), Primena računara u praksi, Numerički praktikum I, Numerički praktikum II. Osim toga, radio je i na Mašinskom fakultetu u Beogradu gde je držao vežbe iz predmeta: Matematika 3 i Matematika 4. Kao nastavnik Matematičkog fakulteta u Beogradu, držao je predavanja iz sledećih predmeta: Uvod u programiranje, Osnovi programiranja, Programski jezici i organizacija podataka, Mikroprocesorski sistemi, Programski jezici, Mikroracunari sa primenom u obrazovanju i Metodika nastave računarstva, Dizajn programskih jezika i Programske paradigme. Takođe, držao je predavanja na poslediplomskim studijama iz Tehnologije programiranja, kao i specijalni kurs sa seminarima: Paralelni računari i algoritmi, tj. Java i XML. Pored ovoga, na PMF-u u Novom Sadu i Filozofskom fakultetu u Nišu predavao je predmete: Programski jezici, odnosno, Programski jezici i prevodioci. Na Računarskom fakultetu u Beogradu (RAF-u) drži predavanja iz predmeta: Uvod u programiranje, Objektno-orijentisano programiranje i Objektno orijentisan dizajn i metodologija. Na poslediplomskim studijama istog fakulteta rukovodi kursom Programski jezici. Na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "SlobomirP" držao je predavanja iz predmeta Internet tehnologije.

Honorarni je saradnik Matematičke gimnazije u Beogradu gde je, do sada, predavo više predmeta. Takođe, od početka radi u Računarskoj gimnaziji u Beogradu gde drži nastavu iz 3 računarska predmeta.

Kao profesor, Dušan Tošić je bio mentor za 10 doktorskih disertacija, više od 15 magistarskih radova, desetak diplomskih radova i više od 25 master radova. Bio je član u više od 40 komisija za pregled, ocenu i odbranu doktorskih, odnosno, magistarskih teza. Bio je predsednik Republičke i Savezne Komisije za takmičenje srednješkolaca iz programiranja.

Dušan Tošić je bio šef Katedre za računarstvo i informatiku na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Takođe, bio je predsednik Upravnog odbora Matematičkog društava "Arhimedes". Član je (potpredsednik) Odbora simpozijuma "Lira" i bio je član redakcije časopisa "Tangenta". Bio je član redakcionog odbora časopisa 'Informatika', a sada je član redakcionog odbora časopisa 'ComSis'. Od početka 80-tih godina prošlog veka bio je član nekoliko saveznih i republičkih komisija za definisanje planova i programa iz oblasti računarstva i informatike za srednje i osnovne škole. Bio je predsednik Komisije za izbor školskog računara sredinom 80-tih godina kada je za školski računar izabran PC. Takođe je recenzent za Zentralblatt-a. Bio je član IEEE i ACM-a. Od osnivanja Komisije za akreditaciju fakulteta u Srbiji, angažovan je kao recenzent ove Komisije.

I pored raznorodne delatnosti, sam profesor Tošić ističe da je njegov najveći uspeh obrazovanje mladih i rad sa mladima (otud i veliki broj mentorstva počev od matorskih radova srednješkolaca do doktorskih disertacija). Upravo zbog toga profesor Tošić se nije ograničio samo na fakultetski rad, već godinama saraduje sa srednjim školama: Matematičkom i Računarskom gimnazijom. Omiljeni su mu fakultativni kursevi u Matematičkoj gimnaziji za koje se dobrovoljno prijavljuju učenici (po pravilu, najbolji među posebno obdarenim za matematiku i računarstvo). Mnogi od njegovih bivših učenika i studenata sada su ugledni profesori na univerzitetima širom sveta i vodeći stručnjaci u poznatim firmama, kao što su: Microsoft, Facebook, Google itd.

U slobodno vreme (kojeg ima vrlo malo) profesor Tošić se rado opušta uz četkice, boje i platna slikajući amaterski.

Dušan Tošić ima dve ćerke – jedna od njih je doktorirala iz molekularne biologije na Illinois univerzitetu u Urbani (SAD), a druga je na doktoskim studijama iz biologije Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 2015.

Sajtovi i literatura:

<http://www.matf.bg.ac.rs/redovni/>

<http://www.mg.edu.rs/sr/organizacija/nastavno-osoblje>

<http://www.rg.edu.rs/index.php/profesori>

<http://www.raf.edu.rs/o-nama/nastavnici-i-saradnici/item/5602-tosic-d-dusan>

Споменица 125 година Математичког факултета, 632 стране, Београд 1998. ISBN 86-7589-006-0

Споменица 130 година Математичког факултета, CD, Београд 2003. ISBN 86-7589-036-2