

Prof. dr Rade Tanjga

B I O G R A F I J A

Rođen 03.02.1948. godine. u Kninu gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju - prirodno-matematički smjer.

Na VVTŠ (Visoke VojnoTehničke Škole) KoV JNA u Zagrebu upisao se 1966. Godine. Prvi stepen VVTŠ završio je 1969. godine, a drugi stepen VVTŠ završio je 1975. godine.

Magistarski rad na temu "Stohastički estimatori stanja za praćenje manevrirajućih objekata" odbranio je na ETF Zagreb 1987. godine pod mentorstvom Prof. dr Ljubomira Kuljače (ETF Zagreb).

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Prilog stohastičkoj sintezi zakona vođenja samovođenih raketa" odbranio je u Beogradu na VojnoTehničkoj Akademiji (VTA) 1992. godine pod mentorstvom Prof. dr Branka Kovačevića (ETF Beograd) i komisijom u sastavu: prof. dr Milan Obradović, redovni profesor FTN Novi Sad, prof. dr Vladimir Kovačević, redovni profesor FTN Novi Sad, prof. dr Branko Kovačević, redovni profesor ETF Beograd, prof. dr Milan Milosavljević, redovni profesor ETF Beograd, prof. dr Milan Popović, redovni profesor FTN Novi Sad.

Završio je Školu stranih jezika JNA, Engleski jezik - II stepen. Posjeduje pasivno poznavanje Ruskog jezika, s kojeg je preveo više knjiga - monografija, tehničkih uputstava i ostale tehničke dokumentacije.

U okviru naučno-tehničke saradnje SFR Jugoslavije i Francuske, u toku 1983. godine, bio je na specijalizaciji u Parizu u firmi Aerospetiale-Giroavion u toku osvajanja licencne proizvodnje helikoptera Gazela.

U zvanje predavača izabran je 1978. godine na VVTŠ KoV JNA u Zagrebu. U zvanje vanrednog profesora izabran je 1993. godine na VTA Beograd, a u zvanje redovnog profesora izabran je 1994. godine na univerzitetu "Nikola Tesla" u Kninu.

Od 1969. godine do 1980. godine radio je kao nastavnik u Srednjoj vojnotehničkoj školi u Zagrebu na smjeru Elektronika i raketna tehnika. U tom svojstvu predavao je cijeli niz predmeta i to: Elektrotehnika, Mjerenja u elektrotehnici, Elektronika, Impulsna i digitalna elektronika, Teorija automatskog upravljanja, Računari u raketnoj tehnici, Vođenje i upravljanje raketa, Elektronika raketnih sistema, Osnovi raketne tehnike, Raketni sistemi, Poznavanje, održavanje i remont raketne rehnike. Za potrebe nastave iz navedenih nastavnih oblasti i predmeta napisao je

više recenziranih skripti, priručnika i tehničkih uputstava (prilog 1). U isto vrijeme bio je voditelj ili nastavnik na velikom broju kurseva iz oblasti raketne tehnike i raketnih sistema koji su se realizovali u Centru Vojno Tehničkih Škola - CVTŠ KoV JNA Zagreb.

Od 1980. godine do preseljenja u Beograd 1991. godine radi na VVTŠ KoV JNA Zagreb. Nakon preseljenja VVTŠ (današnja VTA) iz Zagreba u Beograd 1991. godine nastavlja raditi u ovoj visokoškolskoj ustanovi do 1993. godine. U tom periodu istovremeno je bio i šef odsjeka za raketnu tehniku i načelnik elektro smjera.

Kao nastavnik na VVTŠ, u trinaestogodišnjem periodu, držao je nastavu iz sljedećih predmeta: Protivoklopni raketni sistemi, Protivavionski raketni sistemi, Dijagnostika sistema upravljanja, Tehnologija održavanja raketnih sistema, Stohastički sistemi upravljanja, Identifikacija sistema upravljanja, Diskretni sistemi upravljanja. Iz svoje nastavne oblasti napisao je više udžbenika (prilog 2). U navedenom trinaestogodišnjem periodu razvio je i rukovodio razvojem Laboratorije raketnih sistema i Laboratorije za automatizaciju kontrole stanja raketnih sistema VVTŠ a istovremeno je učestvovao u razvoju laboratorija za elektroniku raketnih sistema i računara u raketnoj tehnici.

Na vlastitu inicijativu i organizaciju formiran je 15.06.1993. godine Univerzitet Republike Srpske Krajine "Nikola Tesla" u Kninu. Tom prilikom izabran je za dekana Politehničkog fakulteta u Kninu i rektora univerziteta.

Na Politehničkom fakultetu držao je predmete: Računarstvo i informatika, Projektovanje informacionih sistema, Automatsko upravljanje. Na filozofskom fakultetu u Petrinji držao je predmete: Masovne komunikacije, Informatika. U isto vrijeme razvio je univerzitetsku informatičku laboratoriju čiji su dijelovi bili locirani u Kninu, Petrinji, Vukovaru i Dardi.

Od školske 1997/98. godine zaposlen je na Medicinskom fakultetu univerziteta u Banjoj Luci gdje drži nastavu statistike i informatike za sve smjerove u okviru dodiplomske nastave. Na postdiplomskim studijima Medicinskog fakulteta, iz oblasti biomedicinskih istraživanja drži Zdravstvenu i medicinsku statistiku i Zdravstvenu i medicinsku informatiku. Istovremeno, kao konsultant ministarstva zdravlja vodi projekt pod nazivom "Razvoj zdravstvenog informacionog sistema Republike Srpske" i više drugih projekata u zdravstvu (prilog br. 2)

Od juna 2000. godine predsjednik je naučnog vijeća Instituta zaštite, ekologije i informatike.

U vremenu od 1980. godine do danas bio je mentor od preko 100 diplomskih radova iz svoje naučne oblasti. Također je bio mentor i komentor sedam magistarskih radova i dvije doktorske disertacije.

Godine 1990. povjerena su mu predavanja na postdiplomskom studiju "Oklopna borbena vozila" i postdiplomskom studiju "Raketna tehnika". U tom svojstvu držao je nastavu iz predmeta: Teorija sistema, Stohastički sistemi upravljanja.

Za potrebe nastave na postdiplomskom studiju napisao je odgovarajuće udžbenike (prilog 1).

Na planu naučno-istraživačkih i stručnih aktivnosti bio je voditelj i učesnik u više projekata (prilog 2). Radeći na pojedinim projektima napisao je više izvještaja, elaborata, studija, članaka i saopštenja na kongresima, simpozijumima, savjetovanjima i stručnim skupovima (prilog 3).

Kod realizacije projekata i zadataka, kao i zbog realizacije nastave, saradivao je sa više institucija i organizacija i to: Univerzitet Nikola Tesla u Kninu, Univerzitet u Beogradu, Univerzitet u Novim Sadu, Univerzitet u Banjoj Luci, Univerzitet u Kragujevcu, Univerzitet u Nišu, Univerzitet u Prištini, Sveučilište u Zagrebu, Elektrotehnički fakultet Zagreb, Elektrotehnički fakultet Beograd, Mašinski fakultet Beograd, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Elektrotehnički fakultet Banja Luka, Prirodno-matematički fakultet Beograd, Prirodno-matematički fakultet Banja Luka, SANU Beograd, Institut za fiziku SANU, Institut za matematiku SANU, Institut za primjenjenu matematiku i elektroniku Beograd, Brodarski institut Zagreb, Institut Rade Končar Zagreb, Vojnotehnički institut Beograd, Rudi Čajavec Banja Luka, Tehnička uprava SSNO, Operativna uprava GŠ, PVO uprava GŠ, Odjeljenje za NIR SSNO, Uprava za informatiku SSNO, Teleoptik Beograd, Krušik Valjevo, Makpetrol Skopje, Soko Mostar, Aerospetiale-Giroavion Pariz.

Osim naučno nastavnog rada bavio se i društvenim aktivnostima od kojih se izdvajaju: u periodu 1993-1995. godine bio je ministar odbrane Republike Srpske Krajine; jedan od osnivača i predsjednik upravnog odbora RTV RSK; osnivač i generalni sekretar udruženja građana Komitet za zaštitu prava i interesa raseljenih lica i povratak u zavičaj.

Danas je predsjednik Saveza informatičara Republike Srpske - ISA.

Na kraju, posebno se izdvaja angažman u Vladi RS, u periodu 2001-2003, na realizaciji projekata razvoja Integralnog Informacionog Sistema Republike Srpske – e-Vlada.