

## Milivoje Rakić

Rođen je 1924. godine u Zemunu.



Diplomirao je 1953. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu na Odseku za elektroniku i telekomunikacije. Od 1953. do 1964. godine proveo je u industriji, uglavnom na razvoju i izradi elektronskih mernih instrumenata. U periodu od 1960. do 1961. godine bio je na specijalizaciji u Nuklearnom institutu Sakle - Francuska, po pitanju konstrukcije i proizvodnje nuklearnih instrumenata. Stipendiran je od strane Međunarodne atomske agencije iz Beča. Od 1964. do 1972. godine radio je u Institutu za fiziku - Beograd. Godine 1972. odlazi u Englesku na Univerzitet Aston gde je doktorirao na tezi *Interfacing in on-line computer control*. Rad se odnosio na izradu međuveze između linijsko-procesnog kompjutera i numerički kontrolisanih mašina alatlika koja treba da omogući programiranu kontrolu procesa. Po povratku se priključio grupi profesora Pantelije Nikolića koja se nalazila u Institutu za fiziku i pripadala OOUR-u za konverziju energije. Na Prirodno-matematičkom fakultetu u Institutu za astronomiju izabran je za docenta 1980. godine za predmet *Praktična astrofizika*, a 1989. godine za vanrednog profesora. Za redovne studente je držao nastavu i vežbe iz predmeta *Praktična astrofizika*, a svake godine je vodio studente astrofizike na obaveznu stručnu praksu na Hvarsku opservatoriju. Takođe je u Institutu za mehaniku držao predavanja iz predmeta *Merni instrumenti u tehnici*, a na Fizici je držao dve godine predavanja iz predmeta *Primena računara u fizici*. U toku rada u industriji od 1960. do 1964. godine radio je kao honorarni profesor u srednjoj tehničkoj školi "Nikola Tesla" gde je držao predavanja iz *Osnova telekomunikacione tehnike* i *Osnova elektrotehnike*. Od 1966. do 1971. godine radio je kao stalni honorarni asistent na Elektrotehničkom fakultetu, gde je držao računске i laboratorijske vežbe na Katedri za elektrotehničke materijale i poluprovodnike. U toku boravka u Engleskoj držao je vežbe iz predmeta *Kontrola i njena primena*, a pod njegovim neposrednim rukovodstvom urađeno je pet diplomskih radova. U Institutu za astronomiju bio je rukovodilac jednog magistarskog rada i jednog specijalističkog rada, kao i član komisija za ocenu i odbranu više doktorskih disertacija. Objavio je osam naučnih radova u domaćim i stranim časopisima, sedam radova na simpozijumima u zemlji i inostranstvu i sedam stručnih radova. Autor je skripta *Praktična astrofizika*. Dva puta je biran u Savet OOUR-a za matematiku, mehaniku i astronomiju i bio je prodekan za finansije istog OOUR-a.