

P R E D G O V O R

U vreme kada sam pošeo da predajem "Električna mreža" na elektrotehničkom odseku Više železničke škole 1974. godine, bilo je na našem jeziku veoma malo napisanih visoko školskih udžbenika iz ove oblasti, izdanja ranijih godina. Međutim, buran razvoj elektrotehničkih nauka i metoda merenja u elektrotehnici, mnoge od tih udžbenika je prevazišao, tako da sam se suočio sa nizom problema u realizaciji nastave. Svestan da je studentima, neophodno u cilju savladjivanja nastavne materije, potrebno dati prikladno učilo, prihvatio sam se pisanja ove knjige. Knjiga je proizašla iz mojih pisanih predavanja, koja su studenti najpre koristili fotokopirajući ih, zatim su 1975. godine izašle skripte i sada nakon niza izmena i dopuna, koja sam uneo izlazi i ova knjiga. Da je knjiga izašla ovako opremljena mogu da zahvalim u prvom redu svom asistentu laborantu Dragunu Joviću, koji je puno truda uložio na tehničkoj obradi crteža i laboratorijskih vežbi. Pored toga, dugujem zahvalnosti kolegama dipl. ing. Veliboru Damjanoviću i dipl. ing. Karlu Kovaču, profesorima Više železničke škole, na savetima i sugestijama datim u toku recenzije.

I pored svih nastojanja da knjiga bude besprekorno uradjena, moguće je da su učinjeni i neki propusti, pa će sa zahvalnošću prihvatići svačiju dobronamernu primedbu i sugestiju.

Knjiga je namenjena u prvom redu studentima Više železničke škole Elektrotehničkog odseka, a može korisno poslužiti i ostalom inžinjersko-tehničkom kadru zaposlenom na Jugoslovenskim železnicama.

Beograd, decembar 1979. god.

AUTOR