

## PREDGOVOR

Kraj 20. veka karakteriše poređ visokog stupnja razvoja tehnologija, brz razvoj informacionih tehnologija. Kao i u svim područjima, tako i u industriji, standardizacija je postala neophodna. Shvatanje značaja globalne standardizacije kao i nužnost sprovođenja tog procesa u industriji, ali i u celokupnom društvu, navela me je da napišem ovu knjigu.

Bez pretenzija da se obuhvati sve što je do sada u ovoj oblasti napisano i rečeno, u knjizi su obrađene osnove standardizacije za koje sam smatrao da su nužne da bi se shvatio ceo proces.

Dugogodišnje bavljenje poslovima standardizacije, kao i dugogodišnja saradnja sa stručnjacima u grupaciji mašinogradnje, odredili su i sadržaj ove knjige, ali i način pristupa tematiki izloženoj u njoj. Dugogodišnji istraživački rad mi je omogućio da postavim i neke nove teorijske pojmove o uticaju procesa standardizacije na procese u preduzeću, prvenstveno u odnosu na povećanje pouzdanosti funkcionisanja proizvodnih sistema.

Kako se tu radi pre svega o teorijskim počecima i osnovama, u navedenom sistemu, pred me, ali i druge zainteresovane istraživače, postavlja se zadatak da se utvrdi merljiv uticaj procesa standardizacije na procese u preduzeću.

Obrađujući značaj informatizacije industrijskih sistema, gde standardizacija predstavlja prvi i osnovni korak, izložio sam osnove klasifikacije i modele klasifikacije objekata, vrste i tehnike označavanja, a u sklopu toga i istraženu metodologiju rada. Ova metodologija je proizašla iz vlastitih istraživanja, koja su uvažila neka dosadašnja rešenja u praksi.

Da bih materiju približio čitaocima, kao i budućim korisnicima, posebno sam obradio grupe standarda koji su vezani za istraženu materiju.

Primerima iz prakse, kako vlastite, tako i drugih istraživača, želeo sam da dam i taj segment koji će ukazati zainteresovanim stručnjacima u kom pravcu moraju da krenu pri rešavanju sopstvenih istraživačkih problema.

Nadam se da sam ovim pristupom doprineo podizanju, kako stručnog, tako i ukupnog naučnog nivoa u našoj zemlji. Na čitaocima i korisnicima je da o tome daju svoj naučni i jedino merodavni sud.