

## Predgovor

Monografija predstavlja deo literature koji je namenjen studentima Tehnološko-metalurškog fakulteta, osek za metalurgiju i metalne materijale, kao inženjerstvo materijala. Vatrostalni materijali: svojstva i primena su deo literature za izborni predmet na doktorskim stujama Materijali za visokotemperaturske namene.

Deo rezultata objavljenih u monografiji je proistekao iz realizacije projektata Ministarstva nauke i zaštite životne sredine pod naslovom Razvoj tehnoloških postupaka dobijanja, upotrebe i karakterizacije keramičkih i kompozitnih termoizolacionih materijala TR 0008, Razvoj novih i poboljšanje postojećih postupaka karakterizacije vatrostalnih i srodnih keramičkih materijala, TR 6717 i Nanostrukturni neoksidni keramički i karbonski materijali i njihovi kompoziti, OI142016.

Ministarstva nauke i zaštite životne sredine je finansijski pomoglo štampanje ove monografije.

Zahvaljujem se recenzentima dr Ljubici Pavlović na veoma korisnim konsultacijama i sugestijama, kao i dr Karlu Raiću na pomoći i usmeravanjima tokom pisanja i izrade ove monografije.

Svojim pažljivim čitanjem i sugestijama za konačan izgled ove monografije recenzenti su doprineli da ova monografija bude na ovakav način predstavljena, na čemu im se zahvaljujem.

Zahvaljujem se svojim studentima koji su učestvovali u sagledavanju ove problematike i dali korisne sugestije koje su uticale na formiranje konačne verzije ove monografije.

Zahvaljujem se na svesrdnoj pomoći članovima svoje porodice, bez čije pomoći i podrške ova monografija ne bi ugledala svetlost dana.

Nadam se da će monografija imati svoj put, i naći svoje mesto u ličnim bibliotekama studentata i kolega koji se bave ovom problematikom, kao da će ih potstaći da se posvete istraživanjima u ovoj veoma živoj i dinamičnoj oblasti..

Autor

Beograd, 2007. god.