

UNIVERZITET U BEOGRADU

Fizički fakultet

Mirjana Milić

**UTICAJ VIŠEATOMSKIH INTERAKCIJA NA  
OSOBINE STRUKTURNIH FAZNIH DIJAGRAMA  
 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$  MATERIJALA**

doktorska disertacija

BEOGRAD 2008

*Ova disertacija urađena je u Laboratoriji za teorijsku fiziku i fiziku kondenzovane materije Instituta za nuklearne nauke „Vinča”, pod mentorstvom višeg naučnog saradnika INN „Vinča” dr Vladimira Matića.*

*Ovom prilikom želim da se najsrdanije zahvalim svom mentoru dr Vladimiru Matiću na osmišljavanju problematike kao i na svestranoj pomoći i podršci. Svojim velikim entuzijazmom i strpljenjem, koje je iskazao u našem zajedničkom radu, doprineo je da ova disertacija bude tu pred vama.*

*Zahvaljujem se i svom bliskom saradniku mr Nenadu Lazarovu na velikoj pomoći pruženoj u dobijanju dela rezultata prikazanih u ovoj disertaciji, kao i na korisnim sugestijama.*

*Dragim koleginicama i kolegama iz Laboratorije 020/2 Instituta „Vinča” najlepše hvala na prijateljskoj podršci, pomoći, saradnji i razumevanju.*

---

