

# **BAZE PODATAKA**

Prof Dr Branislav Lazarević

# Sadržaj

<b>1. UVOD</b> .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1. Osnovni tehnološko-softverski koncepti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Baze podataka i metodologija razvoja informacionih sistema....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. RELACIONI MODEL</b> .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1. Struktura relracionog modela.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Ograničenja u relacionom modelu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Operacije relacionog modela .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1. Relaciona algebra.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2. Relacioni račun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Relacioni upitni jezici .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1. SQL (Structured Query Language) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2. QUEL (Query Language).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3. QBE (Query By Example) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Oporavak baze podataka (RECOVERY) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.1. Vrste otkaza.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6. Konkurentna (uporedna) obrada transakcija.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9. Kriterijumi za ocenu relacionih SUBP-a .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. NORMALNE FORME - PROJEKTOVANJE RELACIJA NORMALIZACIJOM</b> .....	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
3.1. Prva normalna forma (1NF) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Funkcionalne zavisnosti - osnovne definicije i terminologija ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Druga i Treća normalna forma.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Boyce-Codd-ova normalna forma (BCNF).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6. Dekompozicija na zavisne i nezavisne projekcije.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7. Višenačne zavisnosti i Četvrta normalna forma .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8. Zavisnosti spajanja i Peta normalna forma (5NF) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9. Normalna forma ključeva i domena .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10. Primena normalizacije u projektovanju baze podataka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.1. Analiza relacija .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.2. Grafička metoda sinteze relacija.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

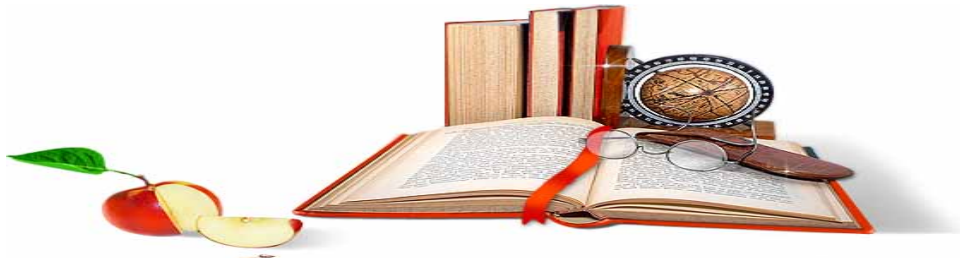
**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)**

**RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA**

**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)**  
**[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)**  
**[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)