

**Univerzitet u Novom Sadu**  
**Tehnički Fakultet “Mihajlo Pupin”**

Zrenjanin



# DIPLOMSKI RAD

Tema: INFORMACIONI SISTEM  
- modul “obračun zarada”  
u trgovinskom preduzeću

**Mentor:**  
Doc. dr Biljana Radulović

**Student:**  
Nataša Nikolin  
broj indeksa 14/95-021

Zrenjanin, 2001.

**Sažetak**

## Disciplina: Informatika

### Oblast: Informacioni sistemi

## Tema: Informacioni sistem – modul “obračun zarada” u trgovinskom preduzeću

U ovom radu obrađeni su osnovni pojmovi vezani za zarade i obračun zarada. Kroz rad su detaljno prikazane primene CASE alata, kao softverske podrške kako za modeliranje procesa sistema, tako i za modeliranje podataka sistema. S tim u vezi, generisana je baza podataka koja se može koristiti pri izradi jedne sveobuhvatne funkcionalne finansijsko-knjigovodstvene aplikacije.

U okviru rada je razvijen prototip informacionog sistema za obračun zarada. Njegova realizacija je detaljno ilustrovana i može poslužiti kao osnov za samostalno razvijanje objektno-orientisanih softvera za kompletan obračun zarada.

Ovaj rad bi trebao da omogući sticanje osnovnih znanja o načinu rada, konstrukciji, funkcijama, projektovanju i implementaciji savremenih poslovnih informacionih sistema za obračunavanje zarada.

**Ključne reči:** Zarade, Obračun zarada, Informacioni Sistem

## SADRŽAJ:

<a href="#">1. Uvod</a>	2
<a href="#">2. Opis zatečenog stanja informacionog sistema (snimak stanja)</a>	4
<a href="#">3. Opis posla</a>	7
<a href="#">4. Opis postupka rada na diplomskom radu (metode, postupci)</a>	10
<a href="#">5. Strukturalna sistem analiza</a>	11
<a href="#">5.1. Dijagrami toka podataka</a>	11
<a href="#">5.1.1. Stablo procesa (Process Tree-generiše Power Designer 6.0)</a>	11
<a href="#">5.1.2. Dijagrami</a>	12
<a href="#">5.2. Rečnik podataka</a>	15
<a href="#">5.2.1. Sintaksni prikaz skladišta i tokova podataka</a>	15
<a href="#">5.2.2. Izveštaj CASE alata</a>	21
<a href="#">6. Modeli podataka</a>	22
<a href="#">6.1. Model objekti-veze (CDM)</a>	22
<a href="#">6.1.1. Izveštaj CASE alata</a>	27
<a href="#">6.2. Fizički model podataka (PDM)</a>	28
<a href="#">6.2.1. Izveštaj CASE alata</a>	28
<a href="#">7. Opis aplikacije</a>	30
<a href="#">7.1. Instalacija</a>	30
<a href="#">7.1.1. Hardverski zahtevi</a>	30

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

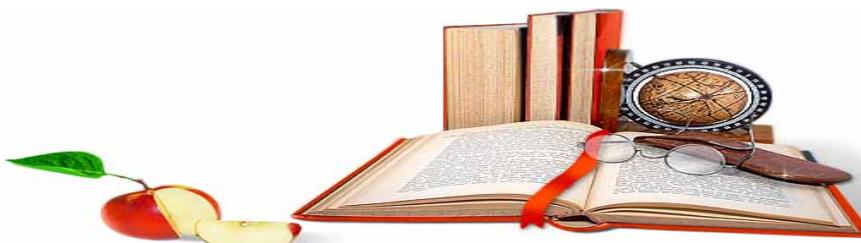
**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**WWW.SEMINARKIRAD.ORG**

**WWW.MAGISTARSKI.COM**

**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 RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA

NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)