



**Univerzitet u Novom Sadu**  
**Tehnički Fakultet "Mihajlo Pupin"**  
**Z R E N J A N I N**

***SEMINARSKI RAD***

**PREDMET:** Informaciono-upravljački sistemi

**TEMA:** Informacioni sistem odeljenja bolnice "uho grlo nos"

**PROFESOR:** Biljana Radulović  
**ASISTENT:** Zoltan Kazi

***STUDENTI:***  
Penjivrag Srdjan 18/96-022  
Balać Zoran 19/97-022  
***SMER:*** *Profesor informatike*

## SADRŽAJ:

<b>Uvod.....</b>	<b>3</b>
<b>Opis posla posmatranog sistema.....</b>	<b>3</b>
<b>Faze u izradi seminarskog rada.....</b>	<b>5</b>
<b>Strukturna sistem analiza.....</b>	<b>6</b>
<b>Dijagram toka podataka.....</b>	<b>6</b>
Stablo procesa.....	6
Dijagram konteksta IS “ORL odeljenja”.....	7
Podproces IS “ORL odeljenja”.....	8
Podproces Nabavka lekova.....	9
Podproces Rad sapacijentima.....	10
Podproces Pregledpacijenta.....	11
Podproces Hospitalizacija.....	12
<b>Rečnik podataka.....</b>	<b>13</b>
Tokovi podataka.....	13
Skladišta podataka.....	20
<b>Lista atributa i domena.....</b>	<b>23</b>
<b>Lista skladišta.....</b>	<b>25</b>
<b>Konceptualni model podataka.....</b>	<b>26</b>
Lista entiteta.....	26
Lista relacija.....	27
Listaobeležja.....	27
<b>Fizički model podataka.....</b>	<b>29</b>
Listakolona.....	29
Listareferenci.....	31
<b>Opis aplikacije.....</b>	<b>33</b>
<b>Instalacija.....</b>	<b>33</b>
Hardverski zahtevi.....	33
Softverski zahtevi.....	33
Postupak instalacije.....	33
Opis programa.....	33
Realizacija tipičnih ekrana.....	34
<b>Realizacija programa.....</b>	<b>41</b>
Elementi programskog koda.....	41
<b>Zaključak.....</b>	<b>55</b>
<b>Literatura.....</b>	<b>56</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 RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

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

- 2.
- 3.