



**Univerzitet u Novom Sadu  
Tehnički Fakultet "Mihajlo Pupin"  
ZRENJANIN**

***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>

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD  
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**

2.

3.