

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
2. PRETRAŽIVANJE INTERNETA.....	2
2.1. Pretraživanje na www (World Wide Web) .....	2
2.1.1. Web direktoriji.....	3
2.1.2. Internet pretraživači .....	3
2.2. Osnove pretraživanja interneta.....	3
2.3. Strategija pretraživanja.....	4
2.4. Načini postavljanja upita - sintaksa kod pretraživača.....	4
2.5. Rezultati pretraživanja .....	4
3. INTELIGENTNI AGENTI ZA PRETRAŽIVANJE WEB-a .....	5
3.1. Uopšteno o agentima.....	5
3.1.1. Definicije agenata .....	5
3.1.2. Inteligentni agenti .....	7
3.1.3. Arhitektura agenata.....	7
3.2. Agenti za pretraživanje Web-a .....	9
3.3. Inteligentni agenti za pretraživanje Web-a .....	11
3.3.1. Izgradnja jednostavnog inteligentnog agenta za pretraživanje Web-a.....	12
4. METODE PRETRAŽIVANJA WEB-a .....	15
4.1. Slijepa metode pretraživanja .....	16
4.1.1. Pretraživanje po dubini .....	17
4.1.2. Pretraživanje po širini.....	19
4.1.3. Pretraživanje s jednolikom vrijednosti.....	21
4.1.4. Pretraživanje do određene dubine .....	22
4.1.5. Iterativno pretraživanje po dubini.....	23
4.2. Usmjerene metode pretraživanja .....	24
4.2.1. Pretraživanje najboljim prvim .....	25
4.2.2. Pretraživanje penjanjem .....	28
4.2.3. A* pretraživanje .....	29
4.2.4. Ograničeno pretraživanje po širini .....	32
4.2.5. IDA* pretraživanje .....	34
5. PRIMJERI INTELIGENTNIH AGENATA ZA PRETRAŽIVANJE WEB-A.....	36
5.1. TueMosaic .....	36
5.2. WebCrawler .....	36
5.3. TkWWW.....	37
5.4. WebAnts.....	37
5.5. RBSE.....	37
5.6. Letizia .....	38
5.7. Powerscout .....	39
5.8. WebWatcher .....	40
5.9. WebMate.....	41
5.10. Visual Web Spider .....	42
6. ZAKLJUČAK .....	44
7. LITERATURA.....	46