

# 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