

Sadržaj z

1 Poglavlje 1 - veštaka inteligencija, istorijski razvoj i uvod s c 1.1 Definicija i oblasti bavljenja VI . . . . .	
. . . . . 1.2 Kratak uspon i pad, zatim renesansa . . . . . 1.3 Oblasti . . . . .	
. . . . . 5 6 8 9	
2 Poglavlje 2 - Predstavljanje problema 11 2.1 Pojam problema . . . . . 11 2.2	
Rešavanje problema, uopšteni koraci . . . . . 11 s s 2.3 Notacije, načini reprezentovanja . . . . .	
. . . . . 12 c 2.4 Modeli grafova u VI . . . . . 13 2.4.1 Reprezentovanje znanja	
u automatskom rešavanju problema 14 s 2.4.2 Grafičko reprezentovanje znanja u automatskom rešavanju	
c s problema . . . . . 17 2.4.3 Grafička reprezentacija i prirodni jezik . . . . . 18	
c 2.5 Traženje pravog reprezentovanja . . . . . 18 z 2.6 Programski jezici PROLOG i LISP . .	
. . . . . 19 2.7 Grafovi . . . . . 19 2.7.1 Petri-mreže . . . . .	
. . . . . 20 z 3 Formalni sistemi - deklarativno znanje i zaključivanje c 23 3.1 Definicija formalnih	
sistema . . . . . 23 3.2 Iskazni račun i predikatski račun prvog reda . . . . . 25 c c 3.3	
Zaključivanje . . . . . 29 c 4 Rezolucija 4.1 Klauzalna forma . . . . . 4.2	
Unifikacija . . . . . 4.3 Princip rezolucije . . . . . 4.4 Rezolucija i jednakost . . . . . 4.5	
Strategije rezolucije . . . . . 4.5.1 Strategije brisanja . . . . . 4.5.2 Jedinična rezolucija . . . . . c 4.5.3	
Ulazna rezolucija . . . . . 4.5.4 Linearna rezolucija . . . . . 4.5.5 Rezolucija skupom podrške s 4.5.6 Ured	
ena rezolucija . . . . .	
. . . . . 30 30 31 32 34 35 35 36 36 36 36 37	
2 4.5.7 4.5.8	
Seminarski rad Usmerena rezolucija . . . . . 37 Sekvencijalno zadovoljenje uslova . . . . .	
. . . . . 37	
5 Zaključivanje sa nesigurnim uverenjima i drugi načini zaključivanja 38 c c c 5.1 Nemonotono zaključivanje	
. . . . . 38 c 5.2 Taksonomijske hijerarhije i pretpostavljeno zaključivanje (default c	
reasoning) . . . . . 40 5.3 Indukcija . . . . . 41	
5.4 Verovatnosno zaključivanje . . . . . 43 c 5.5 Jedno formalno zasnivanje verovatnosne	
logike . . . . . 46 5.6 Znanja i uverenja . . . . . 48 5.6.1 Iskazna logika	
uverenja . . . . . 48 5.7 Meta-znanje i meta-zaključivanje . . . . . 51 c 6 Stanje i	
akcije 6.1 Stanja . . . . . 6.2 Akcije . . . . . 6.3 Problem okvira 6.4 Redosled akcija 6.5 Uslovljenost . . 56 56	
57 58 59 61 64 64 64 64 66 67 67 68 69 70 70 72 72 75	

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

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