

SADRŽAJ

Uvod	1
Razvoj vještačke inteligencije	2
Vještačka inteligencija	2
Pojam vještačke inteligencije	3
Inteligentni sistemi – Značaj i svojstva	4
Baza znanja u inteligentnim sistemima	5
Ekspertni sistemi	6
Pojam i značenje ekspertnih sistema	6
Domeni primjene ekspertnih sistema	7
Struktura ekspertnih sistema	8
Izgradnja ekspertnih sistema	9
Softverska izgradnja ekspertnih sistema	9
Arhitektura ekspertnog sistema	10
Upravljanje ekspertnim sistemom (Interpreter)	10
Osobine ekspertnih sistema	11
Funkcionisanje ekspertnih sistema	11
Ekspertni sistemi i znanje	12
Odnosi ekspertnih i konvencionalnih sistema	12
Obilježja ekspertnih sistema	13
Hibridni sistemi	14
Literatura	15

Fakultet za poslovne i finansijske studije, Bijeljina Seminarski rad

UVOD

Vještačka inteligencija je pokušaj da se naprave mašine koje ispunjavaju takve zadatke da bi ljudi, u slučaju da oni ispunjavaju te iste zadatke, morali upotrijebiti inteligenciju. Pri tome se pod inteligencijom podrazumijeva sposobnost snalaženja u novim uslovima, na način kako to tumače svi udžbenici iz psihologije. Ipak, da bi se izbjegle nedoumice u poimanju suštine vještačke inteligencije, poželjno je uočiti šta se sve smatra (inteligentnim ponašanjem):

razumijevanje i učenje na osnovu iskustva.

razumijevanje dvosmislenih ili kontradiktornih poruka,

brzo i fleksibilno prilagođavanje novim situacijama,

upotreba razuma u rješavanju problema i efikasno upravljanje,

prevladavanje zbunjujućih situacija,

razumijevanje i izvođenje zaključaka na običan, razuman način,

sticanje i primjena znanja,

razmišljanje i rezonovanje i

prepoznavanje relativne važnosti različitih elemenata u nekoj situaciji.

Fakultet za poslovne i finansijske studije, Bijeljina Seminarski rad

Razvoj vještačke inteligencije

Iako je vj. inteligencija veoma mlada nauka naslijedila je puno zamisli, pristupa i tehnika iz drugih naučnih disciplina kao što su: filozofija, matematika, teorija algoritma, logika, vjerovatnoća i psihologija.

Vještačka inteligencija

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com