

**SEMINARSKI RAD IZ PREDMETA
MEKO RAČUNARSTVO**

TEMA:

GENETSKI ALGORITMI

SADRŽAJ

UVOD	1
PREDSTAVLJANJE GENETSKOG ALGORITMA	4
EVOLUCIJSKI PROCESI	6
OPIS I OSNOVA GENETSKOG ALGORITMA	8
• OSNOVA	8
• GENERISANJE	9
• FUNKCIJA FITNESS	9
• SELEKCIJA	9
• PREMOŠTAVANJE	11
• MUTACIJA I UKRŠTANJE	11
PREDSTAVLJANJE REŠENJA	14
• KODIRANJE	14
• BINARNI PRIKAZ	15
• PRIKAZ GRAYEVIM KODOM	15
PRIMENA GENETSKIH ALGORITAMA	16
• PREDNOSTI GENETSKIH ALGORITAMA	16
• NEDOSTATCI GENETSKIH ALGORITAMA	16
• KORIŠĆENJE GENETSKIH ALGORITAMA	16
TESTIRANJE GENETSKIH ALGORITAMA	17
ZAKLJUČAK	18
• DOBRE STRANE GENETSKIH ALGORITAMA	18
• LOŠE STRANE GENETSKIH ALGORITAMA	18

LITERATURA

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

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com