

Optimizacija kolonijom mrava

Nikoleta Vukajlović, Aleksandra Nikšić, Aleksandar Ranković, Aleksandra Ružić

Recenzija: Stefan Jaćović

10. april 2020.

1 O čemu rad govori?

Optimizacija kolonijom mrava je algoritam koji je jedan od lidera među metaheuristikama koje se koriste za rešavanje kombinatornih problema. Ovaj rad na jednostavan način daje uvid u postanak algoritama koji se zasnivaju na socijalnom ponašanju insekata kao i probleme koji se rešavaju njima. Daje osnovu čitaocu za dalje istraživanje na ovu temu.

2 Krupne primedbe i sugestije

Nisam našao krupnu primedbu na ovaj rad. Autori su u potpunosti odgovorili na zadatu temu. Ispoštovana su sva pravila koja seminarski rad treba da sadrži.

3 Sitne primedbe

Pojedine rečenice su predugačke, bez zapeta na mestima na kojima bi trebale da budu. Na nekim mestima se koriste skraćenice, a na nekim se ne koriste (to jest, tj.).

4 Provera sadržajnosti i forme seminarskog rada

1. Da li rad dobro odgovara na zadatu temu?
Rad u potpunosti odgovara zadatoj temi.
2. Da li je nešto važno propušteno?
Nije. Kolege su obuhvatile sve neophodne činjenice o datoj temi.
3. Da li ima suštinskih grešaka i propusta?
Nema suštinskih grešaka i propusta u radu.
4. Da li je naslov rada dobro izabran?
Naslov rada je dobar, jer je u radu jasno naznačeno da je ovaj rad osnova za dalje istraživanje na zadatu temu.
5. Da li sažetak sadrži prave podatke o radu?
Sažetak rada je dobar, jasno je opisano šta nas očekuje u nastavku teksta i motiviše čitaoca da pročita rad.

6. Da li je rad lak-težak za čitanje?
Rad je lak za čitanje.
7. Da li je za razumevanje teksta potrebno predznanje i u kolikoj meri?
Nije potrebno veliko predznanje, budući da su se autori potrudili da na jasan i jednostavan način napišu rad.
8. Da li je u radu navedena odgovarajuća literatura?
Da, rad poštuje sva pravila navođenja literature: 7+ izvora, adekvatni naslovi, citirani u okviru rada.
9. Da li su u radu reference korektno navedene?
Reference su korektno navedene i poštuju pravila navođenja.
10. Da li je struktura rada adekvatna?
Struktura rada je adekvatna.
11. Da li rad sadrži sve elemente propisane uslovom seminarskog rada (slike, tabele, broj strana...)?
Rad ispunjava sve propisane uslove
12. Da li su slike i tabele funkcionalne i adekvatne?
Slike i tabele su adekvatne, pomažu čitaocu da bolje i lakše razume određene analize, poređenja.

5 Ocenite sebe

Rekao bih da sam srednje upućen u oblast koju recenziram. Na Matematičkom fakultetu sam imao priliku da radim na projektima koji se bave sličnom tematikom.

6 Poverljivi komentari