

# Paralelizacija metaheuristika

Jovan Mirkov, Lazar Vasović, Dušica Golubović, Teodora Heldrih

Recenzija: Marina Caran

9. april 2020

## 1 O čemu rad govori?

U radu su na početku opisani optimizacioni problemi i njihovo rešavanje pomoću metaheuristika i kako je moguće ubrzati metaheuristike pomoću paralelizacije. Nakon toga, posebna pažnja je posvećena podeli paralelnih metaheuristika u okviru koje su opisani paralelizacija algoritama evolucije i paralelni modeli genetskih algoritama.

## 2 Krupne primedbe i sugestije

Moje mišljenje je da bi u radu trebalo da se posveti malo više pažnje primenama metaheuristike i paralelizacije u oblastima kao što su ekonomija, telekomunikacija, itd...

## 3 Sitne primedbe

Slovne i jezičke greške :

- strana 4, reč: hijerarhijski,
- strana 5, reč: kriterijum,
- strana 7, reč: gosodar-sluga,
- strana 8, fali tačka pre dela o odabiru, zameni jedinki,
- strana 9, reč: mozemo,
- strana 9, reč: zahteni,
- strana 9, reč: paralelizacije,
- strana 10, reč: sto,
- strana 10, reč: izracunavanje,
- strana 10, "Enrique Alba", nije prevedeno ime,
- strana 10, "Enrique Albi", nije prevedeno ime.

Zamerke:

- Slika na strani 10 je na engleskom jeziku.

## 4 Provera sadržajnosti i forme seminarskog rada

1. Da li rad dobro odgovara na zadatu temu?

Smatram da rad dobro odgovara na temu, na razumljiv način opisana je

upotreba metaheuristika kao i zbog čega je bolje koristiti paralelizaciju, kojoj je i posvećeno najviše pažnje.

2. Da li je nešto važno propušteno?  
Nije propušteno ništa važno, opisano je sve što je i trebalo.
3. Da li ima suštinskih grešaka i propusta?  
Nisam uočila veće greške, samo sitne slovne i jezičke greške.
4. Da li je naslov rada dobro izabran?  
Naslov rada je dobro izabran.
5. Da li sažetak sadrži prave podatke o radu?  
Sažetak sadrži prave podatke o radu, u radu jesu opisani optimizacioni problemi i njihova rešenja, kao i unapređenje metaheuristika paralelizacijom.
6. Da li je rad lak-težak za čitanje?  
Rad je lak za čitanje i veoma razumljiv.
7. Da li je za razumevanje teksta potrebno predznanje i u kolikoj meri?  
Smatram da je potrebno neko minimalno predznanje da bi se lepo razumeo tekst.
8. Da li je u radu navedena odgovarajuća literatura?  
U radu je navedena odgovarajuća literatura.
9. Da li su u radu reference korektno navedene?  
Reference su korektno navedene.
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 sadrži sve elemente, ima 11 strana, sadrži dve slike i jednu tabelu.
12. Da li su slike i tabele funkcionalne i adekvatne?  
Slike i tabele su funkcionalne i adekvantne.

## 5 Ocenite sebe

Srednje upućena.

## 6 Poverljivi komentari