

Práci však lze i přes výše uvedené připomínky doporučit k obhajobě. Díky komplexitě implementovaného algoritmu, rozsahu provedených experimentů a jejich statistickému vyhodnocení ji celkově hodnotím jako velmi dobrou.

Literatura

[1] A. Qin, V. Huang, and P. Suganthan, "Differential evolution algorithm with strategy adaptation for global numerical optimization," *Evolutionary Computation, IEEE Trans. on*, vol. 13, no. 2, pp. 398–417, 2009.

[2] Carola Doerr, Furong Ye, Naama Horesh, Hao Wang, Ofer M. Shir, Thomas Bäck, Benchmarking discrete optimization heuristics with IOHprofiler, *Applied Soft Computing*, vol. 88, 2020, 106027, ISSN 1568-4946,

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 18. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce