

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kaščák Imrich
Téma: Aplikace mravenčích algoritmů (id 20620)
Vedoucí: Bidlo Michal, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce měla experimentální a výzkumný charakter s využitím pokročilých metod globální optimalizace. Téma BP hodnotím jako náročné, student musel nastudovat problematiku, která přesahuje rámec bakalářského studia. Na základě toho implementoval vybrané mravenčí algoritmy a na různých úlohách vyhodnotil jejich činnost.

2. Práce s literaturou

Diplomant využil literaturu poskytnutou vedoucí práce a další zdroje informací, které si obstaral většinou v elektronické podobě.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita řešení byla soustředěna zejména do letního semestru, konzultace byly časté, zaměřené na důležité aspekty problému a téměř vždy vedly k pokroku v řešení.

4. Aktivita při dokončování

Ačkoliv byl student v jistém skluzu oproti zamýšlenému plánu, lze konstatovat, že cíle práce byly naplněny. S přihlédnutím k náročnosti tématu hodnotím spolupráci se studentem během letního semestru jako poctivou a úspěšnou. Finální obsah práce byl v rámci možností konzultován dostatečně.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

Na základě výše uvedených skutečností navrhuji hodnotit stupněm B.

velmi dobře (B)

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 24. května 2018

.....
podpis