

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kraus Pavel
Téma: Evoluční návrh kvantového operátoru (id 24477)
Vedoucí: Bidlo Michal, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce stojí na komplexních principech kvantové fyziky, z nichž je pro její řešení relevantní pouze relativně snadná část vyžadující pochopení vybraných prvků lineární algebry. Dále se předpokládalo využití evolučních algoritmů, což je primárně náplní magisterského studia, nicméně existuje řada knihoven s již odladěnými implementacemi, proto celkově hodnotím téma jako průměrně obtížné. Zadání považuji v principu za splněné.

2. Práce s literaturou

Bez vážnějších výhrad.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Práce na BP byly soustředěny hlavně do letního semestru, konzultační aktivita byla bohužel slabá a většinou vycházela z podnětu vedoucího. Přesné důvody mně nejsou známy.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena na poslední chvíli s poskytnutím nezbytných informací ze strany vedoucího, na konzultaci definitivního obsahu již nezbyl čas.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Jako vedoucí hodnotím práci celkově podprůměrně a to zejména z důvodu nevhodného naplánování činností a nesystematického přístupu k řešení. To se bohužel odrazilo i na úrovni výsledného díla.

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

V Brně dne: 26. května 2022

Bidlo Michal, Ing., Ph.D.
vedoucí práce