

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Josef POLÁK
Název práce	Kvantové aplikace založené na platformě IBM QX
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Beránek Ladislav, doc. Ing. CSc., MBA
Autor posudku	doc. Ing. Ladislav Beranek CSc., MBA

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0

Poznámka:Struktura práce je dobrá.

2. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka:Cíle práce byly splněny.

3. Metodický postup 1.0

Poznámka:Autor postupoval metodicky správně, techniky, které autor využil v praktické části jsou odpovídající.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.5

Poznámka:Práce má spíše teoretický význam ve smyslu, že přibližuje zájemcům oblast kvantových aplikací.

5. Práce s literaturou 1.0

Poznámka:Použitá literatura odpovídá zadanému tématu.

6. Formální stránka 2.0

Poznámka:Drobné formální a typografické chyby.

7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.0

Poznámka:Autor pracoval samostatně.

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

V rámci práce autor nastudoval a na praktickém příkladě prokázal zvládnutí teoretického problému z oblasti kvantové mechaniky, který je poměrně obtížný na pochopení. Přestože praktická úloha demonstrující aplikaci kvantového přístupu není příliš složitá, oceňuji, že se autor do této problematiky pustil a zvládl ji s využitím nástroje IBM QX.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jak dlouho vám trvalo nastudování teorie a zvládnutí nástroje IBM QX?

Datum: 09.05.2023

Podpis vedoucího práce