

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Evžen Pour
Název diplomové práce: Využití blockchainu při sledování aktiv
Vedoucí práce: doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
Oponent práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: docent, Univerzita Pardubice

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Po formální stránce považuji práci za zdařilou. Text je psán srozumitelnou formou, gramatické chyby a překlepy se v práci téměř nevyskytují, použitý sloh odpovídá požadavkům na diplomové práce. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. I po grafické stránce považuji práci za kvalitní. Výhradu mám k obrázkům a tabulce, mám za to, že mohly být přeloženy do českého jazyka.

Po obsahové stránce považuji práci také jako zdařilou. Téma práce je jistě aktuální a odpovídá současnému vědeckotechnickému pokroku. Je třeba zdůraznit, že autor se ve své práci nezaměřuje na virtuální měny (natož, aby hodnotil jejich přednosti a nedostatky), existenci virtuálních měn pouze pro úplnost zmiňuje, ale zaměřuje se na technologii blockchainu a jeho využití v účetních a obdobných výkazech. Oceňuji, že student pojal téma komplexně a jednotlivými problematikami se zabývá poměrně detailně. Mám za to, že během zpracování diplomové práce musel autor čerpat zejména ze zahraničních zdrojů, protože v českém jazyce aktuální literatura neexistuje. Práce má přínos jak v teoretické rovině, tak i v rovině praktické, a to prostřednictvím prezentovaných případových studií. Mám za to, že autor cíle diplomové práce zcela naplnil a jeho práci doporučuji k obhajobě.

Otázky a náměty k obhajobě

1. Lze technologii blockchain aplikovat i v rámci nové technologie chatGPT?
2. Bylo by efektivní používat technologii VeChainThor i v malých a středních firmách?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 26.5.2023

Podpis