

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ratheesh Thaliyadath

Název práce: Advanced Computer Systems For Decision Support In Healthcare

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: **Analýza metod počítačového zpracování kvalitativních dat** ve zdravotnictví.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola systémem Odevzdej.cz **našla shodu 2%**. Po detailní kontrole bylo zjištěno, že se jedná o citaci z publikace (Bloxham, 2013), práce je originální.

Díličí připomínky a náměty:

Nadpisy kapitol třetí a dalších úrovní se zpravidla v Obsahu nezobrazují.

Přestože je práce psána v anglickém jazyce, **nevýhnula se občasným překlepům** a drobným chybám v **převzaté terminologii**.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor přistoupil k tématu práce s nebyvalým **nadšením** a jeho **originální přístup** je **patrný na každém kroku**. Neváhal si domluvit **schůzku** s bývalým ředitelem pražského IKEMu a **vyzpovídat řadu dalších odborníků** z oblasti zdravotnictví, aby si doplnil znalosti o názory a zkušenosti z praxe. Tento přístup na druhou stranu vedl na **příliš široký záběr**, který bylo

nutno v průběhu zpracování výsledného textu několikrát korigovat a omezovat, což vedlo k ne zcela úplnému zachycení všech dílčích témat do patřičné hloubky. Je však potřeba konstatovat, že spolupráce s autorem byla po celou dobu velmi konstruktivní a jak osobní, tak online konzultace přinášely vždy nové pohledy a podněty.

Ambivalentní se může zdát práce se starší literaturou, ovšem v kontextu „klasického“ a moderního pohledu na zdravotnické informace a informační systémy je zajímavé zjištění trvalé role lidského experta-rozhodovatele v této citlivé oblasti.

Praktické návrhy na vylepšení karty zdravotního pojištění o chytré funkce stejně jako propojení elektronické identity a zdravotních informací byly předmětem celé řady diskuzí během konzultací a jsou spíše teoretické povahy, jejich realizace je samozřejmě nad rámec závěrečné práce.

Na základě uvedeného zhodnocení a dílčích připomínek navrhuji hodnocení B-C podle výsledku obhajoby.

Otázky k obhajobě:

Nemám.

Práci **doporučuji k obhajobě.**

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne **2. září 2022**

podpis