

## 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.

### Dílejší připomínky a náměty:

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

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

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor přistoupil k tématu práce s nebývalým 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**