



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Srovnání tradiční metody určování kostního věku s metodami umělé inteligence
Autor práce: Martin Kraus
Studijní program: B0914P360009 Radiologická asistence
Akademický rok: 2022/2023
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: MUDr. Tomáš Beran

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	2
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytyčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	2



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

V první řadě je na místě vyzdvihnout zvolené téma – aplikace umělé (AI) inteligence v medicíně jsou velmi aktuálním tématem k diskusi a každá práce, která validuje AI jako spolehlivý nástroj, je více než vítaná.

Autor předkládá stať s velmi dobře zpracovanou literární rešerší, v níž využil jak českou tak zahraniční literaturu a získané poznatky dobře formuluje do teoretické části práce.

V experimentu je popsáno zajímavé srovnání práce humánních hodnotitelů a výsledků aplikace umělé inteligence – vzhledem ke kvantitativnímu charakteru vyšetření kostního věku, se daly srovnatelné výsledky očekávat, i přesto je míra shody překvapivá.

Kontrola plagiátorství provedena dne 7. 6. 2023 .

Nejvyšší míra podobnosti 4,00 %, počet podobných dokumentů 9 .

<p>Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)</p>	<p>výborně</p>
---	----------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 8. 6. 2023

.....

Podpis vedoucího práce