

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Mikulecký Pavel

Oponent: PhDr. Ondřej Fabián

Studijní program: Informační technologie

Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Využití AI (LLM, VLM) pro podporu evidence vědecké publikační činnosti

Hodnocení práce:

Předložená práce přináší velmi vyčerpávající sumarizaci možností využití AI nástrojů při komplexní evidenci publikační činnosti. Diplomant pojal téma velmi obsírně a odevzdal práci nikoliv pouze obsahově rozsáhlou, ale zejména nabitou různými technickými možnostmi, které byly následně otestovány v rámci vytčených cílů. Velmi oceňuji zejména praktickou část práce, kde byly obsáhlým způsobem vyhodnoceny jednotlivé nástroje při praktickém zadání zpracovávaných úloh. Zde je potřeba konstatovat, že diplomant pracoval skutečně nadstandardně a získané výsledky jsou nesporně velmi cenné. Práce je na velmi solidní úrovni i po formální a jazykové stránce.

Je škoda, že v rámci zpracovávané diplomové práce už nedošlo na praktickou implementaci vybraných řešení do služeb Repozitáře publikační činnosti UTB, nicméně to už je nejspíš téma na další závěrečnou práci. Diplomantovi bych vytkl pouze dílčí nepřesnosti v citování použité literatury, respektive využití špatné metody odkazování, což však na kvalitě předložené práce nic nemění.

Otázka k obhajobě: Jaké vidíte největší překážky při praktickém zavádění zkoumaných AI nástrojů do služeb repozitářů publikační činnosti?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum

6.6. 2025

Podpis oponenta diplomové práce