

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče: Bc. Vlastimil Horálek

Název práce: Rozvoj kritického myšlení ve výuce chemie na středních školách

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost a spolupráce uchazeče	
a) Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
b) Během zpracování zadaného tématu	1
c) Při sepisování práce	1
2. Komunikativnost	1
3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče	1
4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů	1
5. Celková úroveň zpracování práce	1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Pan V. Horálek přistupoval po celou dobu řešení diplomové práce k dílčím úkolům svědomitě a zodpovědně. Přicházel s vlastními návrhy, přesto byl vždy otevřen diskusi a přijímání podnětů. Tento přístup vyústil v diplomovou práci, která přináší nové téma do výuky chemie, včetně tří komplexních úloh. Tyto úlohy jsou založeny na moderních principech a s využitím aktuálních metod rozvíjejících znalosti žáků, jejich klíčové kompetence a postojové orientace. Zároveň oceňuji, že vytvořené učební úlohy pokrývají teoretickou i praktickou část výuky chemie, a to včetně zabudování aktuálních společenských témat (např. geneticky modifikované organismy nebo stavba nových jaderných bloků) s mezipředmětovým přesahem. Při tomto pojetí úloh diplomant prokázal nejenom didaktický talent a cit, ale i vysokou úroveň odborných znalostí i mimo chemii.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

Stanovisko k výsledku automatické anti-plagiátorské kontroly práce dle SIS:

Celkové procento podobnosti: 16 %

Počet slov v nejdelším úseku podobnosti: 295

Slovní komentář ke stavu kontroly programem Turnitin ze SIS: Významná shoda nebyla nalezena v žádné z částí práce. Nejdelší souvislý text (uvedená podobnost) je součástí přílohy č. 11, kdy se jedná o práci s textem převzatého z internetových stránek, vše řádně citované.

Jedná se podle Vás o **PRÁCI ORIGINÁLNÍ** PLAGIÁT.

Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, velmi dobře, dobře, neprospěl): *výborně*

Datum vypracování posudku: 15. května 2024

Jméno a příjmení, podpis školitele (dle SIS): doc. RNDr. Ing. Petr Distler, Ph.D. et Ph.D.