

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazečky: Vendula Škutová

Název práce: Chemické experimenty ve výuce SŠ – návrh experimentů se zaměřením na barevnou chemii

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

1. Samostatnost a spolupráce uchazeče/ky	
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/ky	1
4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů	1
5. Celková úroveň zpracování práce	1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Vendula Škutová přistupovala ke všem fázím zpracování bakalářské práce *Chemické experimenty ve výuce SŠ – návrh experimentů se zaměřením na barevnou chemii* s velkým nasazením, zodpovědně, přinášela vlastní nápady a projevila svou nápaditost a kreativitu při návrhu pracovních listů. Jeden pracovní list stihla ověřit na přírodovědném táboře PŘF UK. Celkově nemám k přístupu Venduly Škutové k vypracování bakalářské práce jedinou negativní výtku.

Musím konstatovat, že vzhledem k nutnosti experimentální části práce, bakalářskou práci velmi narušila covidová opatření a zákaz laboratorní činnosti na PŘF UK i pro bakalářské studenty. Do laboratoře KUDCh se uchazečka dostala až poslední týden v dubnu 2021. Studentka si však udělala velmi kvalitní teoretickou přípravu pro plánované experimenty, jejichž provedení a hlavně výsledky byly zásadní pro všechny ostatní části bakalářské práce.

Jsem velmi ráda, že mohu závěrem říci, že uchazečka téma bakalářské práce zpracovala výborně, prokázala své experimentální a didaktické schopnosti. Předložená bakalářská práce dle mého názoru splňuje všechna kritéria kladená na tento typ prací a práci doporučuji k dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

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

Celkové procento podobnosti: 8 %

Počet slov v nejdelším úseku podobnosti: 22

Slovní komentář ke stavu kontroly programem Turnitin ze SIS (byla nalezena významná shoda v části úvod, výsledky, diskuse či závěr?): Nebyla nalezena žádná významná shoda.

Jedná se podle Vás o **PRÁCI ORIGINÁLNÍ** / **PLAGIÁT** (zakroužkujte) - v případě podezření, že posuzovaná práce je plagiát, prosím zdůvodněte

Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace ***výborně***

Datum vypracování posudku: 13.9.2021

Jméno a příjmení, podpis školitele (*dle SIS*): Simona Petrželová