

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení studentky: Bc. Katarína Labancová

Název práce: Elektrochemické generování těkavých sloučenin telluru ve spojení s atomovou absorpční spektrometrií

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

1. Samostatnost studentky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce 1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení studentky 1

Slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Autorka se ujala řešení zadaného tématu se značným nasazením, které ji vydrželo po celou teoretickou i experimentální část práce. Výsledky práce autorka průběžně sepisovala a diplomová práce tak vznikala v průběhu autorčina studia. Autorka během práce provedla velké množství experimentů, které pečlivě plánovala a následně vyhodnocovala a vyvozovala další postup. Autorka také prokázala při konstrukci experimentálních aparatur a úpravě elektrochemických cel značnou zručnost. Musím konstatovat, že autorka je velmi samostatná, trpělivá a zodpovědná. Vypracovanou diplomovou prací prokázala autorka schopnost řešit aktuální analytickou problematiku. Závěrem mohu konstatovat, že předkládaná diplomová práce splňuje všechny formální požadavky kladené na tento typ závěrečných prací.

4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Systém Turnitin provedl kontrolu textu diplomové práce s výsledkem celkové podobnosti 26 %. Při detailním rozboru výsledku konstatují, že práce jednoznačně nevykazuje rysy plagiátu.

5. Stanovisko k opravě chyb v práci: opravný lístek **NENÍ** podmínkou přijetí práce

Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: ANO

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum a místo vypracování posudku: 19. srpna 2020 v Horním Maxově

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.
Katedra analytické chemie PŘF UK