



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kristína Štafurová
Identifikační číslo studenta: 98797943

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Analytická chemie
ID studia: 718201

Název práce: Vývoj metod pre elektrochemické stanovenie chloramfenikolu a dinitraminu na amalgámových elektródach

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.

Datum obhajoby: 29.05.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka Bc. Kristína Štafurová seznámila formou krátké prezentace komisi s hlavními cíli a výsledky své diplomové práce, přičemž obhajoba diplomové práce byla vedena ve slovenském jazyce. Poté byly předneseny posudky vedoucího a oponenta diplomové práce. Všechny dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny.

Následovaly dotazy a připomínky členů komise, které byly rovněž uspokojivě zodpovězeny:

1. Jaká byla plocha používaných pracovních elektrod? Jak by bylo možné elektrochemicky aktivní plochu elektrody určit? Jak probíhá elektrochemická redukce nitroskupiny u studovaných analytů? Proč poskytuje dinitramin dva voltametrické píky? (tazatelka: K. Schwarzová)
2. Proč byly pro diplomovou práci zvoleny právě tyto dva analyty? (tazatelka: J. Sobotníková)

Celková podobnost obsahu práce nalezená systémem Turnitin (celkové procento podobnosti 42 % a počet slov v nejdelším úseku podobnosti 151) představuje shodu textových částí v rámci předepsaných formálních formulací, definic a seznamu použité literatury. Zároveň je zvýšená míra podobnosti dána doslovným citováním textových pasáží z autorčiny předcházející bakalářské práce. Žádná problematická duplicita textu nebyla v předkládané diplomové práci nalezena, avšak bylo doporučeno do budoucna řešit teoretické úvody publikací jinou formou jejich zpracování tak, aby nebylo nutné používat rozsáhlých doslovných citací z jiných prací.

Komise, vedoucí práce (hodnocení vedoucího práce: velmi dobře) i oponent (hodnocení oponenta: velmi dobře) doporučili předkládanou diplomovou práci jako vhodný podklad pro udělení titulu Mgr. i jako splněnou prerekvizitu pro následující část státní závěrečné zkoušky. Komise v tajném hlasování navrhla hodnocení velmi dobře.

Výsledek obhajoby:

velmi dobře (2)

Předseda komise:

prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise:

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Karolína Schwarzová, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Jana Sobotníková, Ph.D. (přítomen)