



Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Katarína Ďurčeková
Identifikační číslo studenta: 76696716

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie
ID studia: 594268

Název práce: Vývoj voltampérometrického stanovenia
N-[3,5-bis(trifluómetyl)-fenyl]-1-hydroxynaftalén-2-karboxamidu na
elektrode zo skleného uhlíka
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: 27.07.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka Katarína Ďurčeková seznámila formou krátké prezentace komisi s hlavními cíli a výsledky své bakalářské práce. Práce byla sepsána ve slovenském jazyce a v tomto jazyce byla rovněž obhajována. Poté byly předneseny posudky vedoucího a oponenta bakalářské práce. Všechny dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny.

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

1. Prosim o upřesnění mechanismu oxidace studovaného analytu. Jaký typ produktu lze podle autorky očekávat? (tazatel: M. Hocek)
2. Odkud pochází zkratka NM33? Jak přesně se vyhodnocují výšky píků? Zohledňuje se při tom i velikost šumu? (tazatel: P. Coufal)
3. Jaký je princip adsorpční rozpouštěcí voltametrie? (tazatel: V. Kubíček)
4. V jaké koncentraci by se asi látka používala jako léčivo? (tazatel: T. Ječmen)
5. Studovali jste ještě nějaké další látky ze sady uvedených látek? (tazatelka: K. Kalíková)

Celková podobnost obsahu práce nalezená systémem Turnitin (celkové procento podobnosti 30 %, počet slov v nejdelším úseku podobnosti 69) představuje shodu textových částí v rámci předepsaných formálních formulací, definic a seznamu použité literatury. Žádná problematická duplicita textu nebyla v předkládané bakalářské práci nalezena.

Komise, vedoucí práce (hodnocení vedoucího práce: výborně) i oponent (hodnocení oponenta: výborně) doporučili předkládanou bakalářskou práci jako vhodný podklad pro udělení titulu Bc. i jako splněnou prerekvizitu pro následující státní závěrečnou zkoušku. Komise v tajném hlasování navrhla celkové hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D. (přítomen)
	prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Květa Kalíková, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen)