



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Petr Stávek
Identifikační číslo studenta: 50659686

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
ID studia: 664626

Název práce: Modifikace vnitřních stěn elektroforetických kapilár pomocí kladně nabitých kotev
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.
Datum obhajoby: 11.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student Petr Stávek seznámil formou krátké prezentace komisi s hlavními cíli a výsledky své bakalářské práce. Práce byla sepsána v českém 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. Bylo možné pozorovat vliv pH pufru na sledované charakteristiky? Koncentrace pufru 10 mM byla zvolena na základě jakého rozhodnutí? (tazatelka: K. Kalíková)
2. Jaká je struktura studovaných kotev z pohledu násobných vazeb? (tazatel: T. Ječmen)
3. Lze sledovat pokrývání stěn kapiláry kotvami i v reálném čase? (tazatel: V. Vyskočil)

Celková podobnost obsahu práce nalezená systémem Turnitin (celkové procento podobnosti 16 %, počet slov v nejdelším úseku podobnosti 74) 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:	Vyskočil Vlastimil, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Matulková Irena, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Míšek Jiří, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Kalíková Květa, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Ječmen Tomáš, RNDr., Ph.D. (přítomen)