



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Jakub Pecák
Identifikační číslo studenta: 28268880

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Medicinální chemie
ID studia: 664732

Název práce: Testování elektrochemických vlastností průtokového diamantového detektoru

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Hana Dejmková, Ph.D.

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

Datum obhajoby: 11.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student Jakub Pecák 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 vedoucí a oponenta bakalářské práce. Všechny dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny.

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

1. Jak se vyhodnocovala výška píku u spektrofotometrické detekce? Víte, co je druhým pikem v těchto záznamech? Jak přesně se vyhodnocovala opakovatelnost? Jak často se připravovaly vzorky? (tazatelka: K. Kalíková)
2. Jak přesně pracuje nově vyvinutý detektor? Mohl byste, prosím, popsat na nákrese princip? (tazatel: J. Kotek)
3. U nákrešů je lepší na místo čísel v prezentaci doplnit celý popis? U odkazů na webové odkazy by bylo dobré doplnit datum přístupu. (tazatelka: M. Čermáková)

Celková podobnost obsahu práce nalezená systémem Turnitin (celkové procento podobnosti 28 %, počet slov v nejdelším úseku podobnosti 44) 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 vedoucí 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:	prof. RNDr. Jan Kotek, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Květa Kalíková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D. (přítomen)