



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Radka Bušovská
Identifikační číslo studenta: 12231208

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Analytická chemie
ID studia: 641805

Název práce: Analýza prchavých látek lidského tělesného pachu pomocí komprehenzivnej dvojdimeznionálnej plynovej chromatografie
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jana Sobotníková, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Petr Žáček, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.07.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka Bc. Radka Bušovská seznámila formou krátké prezentace komisi s hlavními cíli a výsledky své diplomové práce. Poté byly předneseny posudky vedoucí a oponenta (v zastoupení předsedy komise) diplomové práce. Všechny dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny. Následovaly dotazy a připomínky členů komise, které byly rovněž uspokojivě zodpovězeny:

1. Lze uplatnit získané výsledky a poznatky v rovněž v praxi? Může být používaná metodika aplikována i na model s jedinci opačných pohlaví? (tazatel: V. Vyskočil)

2. Má konzumovaná strava vliv na pachový profil? Mění se pachový profil jedince v čase? Byly v práci použity vnitřní standardy a jak probíhala kalibrace analyzátoru TOF? (tazatel: P. Kozlík)

3. Je možné zkoumat a porovnat získané profily i v rámci modelu vlastní \times nevlastní otec? (tazatelka: H. Dejmková)

Celková podobnost obsahu práce nalezená systémem Turnitin představuje shodu textových částí v rámci předepsaných formálních formulací, definic a seznamu použité literatury. Žádná problematická duplicita textu nebyla v předkládané diplomové práci nalezena.

Komise, vedoucí práce (hodnocení vedoucí práce: výborně) i oponent (hodnocení oponenta: výborně) doporučili předkládanou diplomovou práci jako vhodný podklad pro udělení titulu Mgr. i jako splněnou prekvizitu pro následující státní závěrečnou zkoušku. Komise v tajném hlasování navrhla hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	RNDr. Hana Dejmková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Anna Kubíčková, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.
	RNDr. Jana Sobotníková, Ph.D. (přítomen)