

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Natalie Jaklová		
Datum narození:	04.02.1997		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Chemie		
Studijní obor:	Medicínální chemie		
Zadavatel práce:	Ústav pro životní prostředí (7500)		
Název práce:	Příprava opticky čistých sloučenin stereoselektivní hydrogenací v mikroreaktoru		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc.		
Oponent(i):	Ing. Iva Paterová, Ph.D.		
Datum obhajoby :	04.06.2019	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	Prezentace výsledků práce studentkou. Přednesení posudku školitele. Přednesení posudku oponentky (nepřítomna - posudek přečten předsedou komise). Reakce studentky na dotazy a komentáře oponentky. Otázky komise: - Enantioselektivitu vnáší katalyzátor, ale proč je lepší enantioselektivita v iontové kapalině? - Jak vypadá provedení experimentu, kudy se přivádí vodík? - Je v reakční směs homogenní nebo dvoufázová? - Proč se tomu říká Tylerův tok? - Je dokázáno, že katalyzátor může racemizovat? - Pokud je téměř 100% konverze, jaký byl tedy výtěžek? - Je mikroreaktor pouze pro výzkumné účely nebo lze využít průmyslově? - Jak to vypadá na výstupu? A jaký je tam tlak? Všechny otázky byly zodpovězeny.		
Výsledek obhajoby:	výborně (1)		
Předseda komise:	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	Ing. Pavel Kočovský, CSc. (přítomen)	
	doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)	
	RNDr. Věra Černá, Ph.D. (nepřítomen)	

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. (přítomen)

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
(přítomen)

Ing. Ondřej Baszczyński, Ph.D. (přítomen)