

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Šimon Pospíšil
Datum narození: 24.12.1993

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie

Zadavatel práce: Katedra organické chemie (2700)
Název práce: Fenotypizace proteolytických aktivit pomocí fluorogenních knihoven

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.
Oponent(i): prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.

Datum obhajoby : 16.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků diplomové práce studentem.
Přednesení posudku školitele.
Přednesení posudku oponenta (nepřítomen - posudek byl přečten a dotazy položeny předsedou komise).
Dotazy a komentáře členů komise:
Uvažovalo se o použití linkeru nebo delšího peptidového řetězce u prvního přístupu?
Nebyl uvažován použití například polyethylenglykolu jako linkeru?
Peptidy syntetizoval student sám? Jaká vzdálenost musí být mezi fluoroforem a zhášečem?
Seznam zkratk podle abecedy, D a L kapitálkami.
Jak byl zvolen fluorofor a zhášeč?
Všechny dotazy byly uspokojivě zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc. (nepřítomen)
prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)
Ing. Pavel Kočovský, CSc. (nepřítomen)

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

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Ivo Starý, CSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)