

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Rozálie Hexnerová
Datum narození: 18.07.1990
Identifikační číslo studenta: 79767019

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Biofyzikální chemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 393461
Datum zápisu do studia: 24.09.2012

Název práce: NMR studie metabolicky aktivních peptidů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Tošner, Ph.D.

Oponent(i): doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

Datum obhajoby : 28.05.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby:

1. Uvítání přítomných a představení kandidátky.
2. Referát kandidátky o výsledcích jejího diplomového projektu.
3. Posudek školitele DP.
4. Posudek oponenta DP a odpovědi na jeho připomínky a otázky.
5. Všeobecná diskuse, v níž byly položeny následující otázky:
 - Jaký byl stupeň izotopového obohacení studovaných látek?
 - Jak bylo izotopové obohacení studovaných látek provedeno?
 - Jak je realizován výpočet difuzních charakteristik z databáze struktur proteinů?
 - Jaké jsou časové škály dynamik konformace a tvorby agregátů?
 - Byla komplexace oligomerů studována také spektry NMR?Všechny dotazy byly uspokojivě zodpovězeny.
6. V neveřejné části zasedání se Komise shodla na klasifikaci DP známkou výborně.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Miroslav Štěpánek, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (přítomen)

.....