



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tereza Kadavá
Identifikační číslo studenta: 73532987

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 673713

Název práce: Studium stability komplexu transkripčního faktoru s dsDNA v
plynné a kapalně fázi

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Petr Novák, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Daniel Rozbeský, Ph.D.

Datum obhajoby: 31.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka adekvátně reagovala. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hudeček: Jak byla získána hodnota "střední hodnoty" Gaussovy křivky? Byla použita metoda rozkladu spekter dostatečně robustní?

Hodek: Říkala jste, že je nejdříve vzorek odpařen a dále měřen.

Obvykle ale protein má nějakou hydrataci, projeví se tato změna na daném spektru?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

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

RNDr. Michaela Moserová, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.