

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Zuzana Osifová
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 71426895

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie
Identifikační čísla studia: 597162

Název práce: Intermolecular Hydrogen Bonds Studied by NMR Spectroscopy
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jan Blahut, Ph.D.

Datum obhajoby: 07.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Na základě připravené prezentace kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Poté byly předneseny posudky školitele a oponenta. Kandidátka úspěšně zodpověděla dotazy oponenta a v následující diskusi reagovala na dotazy:
1) Popište detailně jak jste prováděla studium geometrie komplexů adenin/thymin pomocí NMR. Jak vypadá koordinace v uvedeném komplexu? Jak se systém choval při snižování teploty? (prof. Kotora)
2) Jak byl zvolen poměr adeninu a thyminu pro NMR experimenty? (doc. Jindřich)

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.
prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)
Ing. Pavel Kočovský, CSc. (přítomen)
PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.

