



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Václav Březina
Identifikační číslo studenta: 37984778

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
ID studia: 455169

Název práce: Supramolecular complexes of oxoporphyrinogens with organic molecules

Pracoviště práce: Katedra makromolekulární fyziky (110. • 32-KMF)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Školitel: doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr.

Oponent(i): doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc.

RNDr. Zdeněk Tošner, Ph.D.

Datum obhajoby: 16.12.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předseda komise zkontroloval přítomnost všech členů komise a zahájil zasedání. Přivítal přítomné, představil uchazeče a uvedl základní údaje o obhajované disertační práci. Konstatoval, že byly prokazatelně splněny všechny podmínky pro konání obhajoby: uchazeč studoval v prezenčním a kombinovaném doktorském studiu na MFF, splnil všechny předepsané zkoušky, semináře a další studijní povinnosti, včetně vystoupení na Week of Doctoral Students. Zároveň předseda potvrdil, že práce byla po předepsaný čas vystavena na studijním oddělení fakulty a nepřišly k ní žádné připomínky. Dále představil členy komise pro obhajobu doktorské práce a rovněž konstatoval, že se komise sešla v plném počtu. Poté přečetl hlavní části odborného životopisu studenta, nechal kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací disertanta mezi přítomnými a vyzval školitelku uchazeče doc. Hanykovou k vyjádření o průběhu studia. Školitelka seznámila přítomné se svým posudkem, ve kterém vysoce ocenila precizní přístup studenta k zpracování dat a kreativitu ve vědeckém bádání. Student následně v krátké přednášce představil svou disertační práci s důrazem na shrnutí jejích hlavních výsledků. Po přednášce disertanta oponenti doc. Mojzeš a dr. Tošner obeznámili přítomné se svými posudky. Oba posudky velice kladně hodnotily předloženou disertační práci a zdůraznily, že tato práce posunuje současné přístupy použití NMR spektroskopie. Nebyly objeveny žádné formální nedostatky samotné práce. Následovně uchazeč detailně odpověděl na všechny dotazy v posudcích oponentů k jejich spokojenosti. V průběhu následné všeobecné rozpravy uchazeč zodpověděl dotazy členů komise prof. Hrabala, dr. Bruse a doc. Langa. Ve svých odpovědích uchazeč prokázal hlubokou znalost řešené problematiky. Následovalo

neveřejné jednání komise, ke kterému byla přizvána i školitelka. Komise se shodla, že uchazeč jednoznačně prokázal schopnost samostatné tvůrčí vědecké práce a splňuje tak podmínky pro úspěšnou obhajobu. Neveřejné jednání bylo ukončeno otevřeným hlasováním zdvižením ruky. Pro kontrolu výsledků hlasování byli určeni skrutátoři dr. Janisová a dr. Brus.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. Ing. Andrey Shukurov, Ph.D.
Členové komise:	Ing. Jiří Brus, Dr.
	prof. Ing. Richard Hrabal, CSc.
	Mgr. Larysa Janisova, Ph.D.
	doc. RNDr. Jan Lang, Ph.D.
	doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc.
	RNDr. Zdeněk Tošner, Ph.D.