



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Udit Acharya
Identifikační číslo studenta: 89792215

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
ID studia: 525492

Název práce: Charge carrier transport in conjugated polymers with controlled morphology

Pracoviště práce: Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. (32-UMCHAV)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Školitel: RNDr. Jiří Pflieger, CSc.

Oponent(i): RNDr. Katarína Gmucová, CSc.

doc. Ing. Ladislav Kalvoda, CSc.

Datum obhajoby: 29.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil předseda komise představením uchazeče a obhajované práce. Poté školitel, dr. Pflieger, seznámil přítomné se svým posudkem, kde ocenil schopnost kandidáta úspěšně řešit nesnadné úkoly doktorské práce. V následující prezentaci seznámil uchazeč přítomné s obsahem a hlavními výsledky disertace. V části obhajoby věnované oponentským posudkům nejprve doc. Kalvoda přečetl svůj posudek, kde vyzdvihl vysokou úroveň dosažených výsledků v kontextu rozvoje v oblasti vodivých polymerů. Student uspokojivě odpověděl na všechny otázky v posudku oponenta. Předseda přečetl oponentský posudek nepřítomné dr. Gmucové. Posudek se rovněž velmi pochvalně zmiňoval o množství a kvalitě dosažených výsledků. Následovala všeobecná rozprava. Na jejím začátku uchazeč zodpověděl oba dotazy v posudku oponentky. Následovala bohatá diskuse, ve které student odpovídal na dotazy členů komise dr. Michla, prof. Štěpánka, prof. Vlčkové, prof. Vilčákové, dr. Pop-Georgievského a doc. Kalvody. Ve svých odpovědích prokázal hlubokou znalost studované problematiky.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
Členové komise:	doc. Ing. Ladislav Kalvoda, CSc.
	doc. Ing. Irena Kratochvílová, Ph.D.
	RNDr. Mgr. Martin Michl, Ph.D.
	doc. RNDr. Peter Mojzeš, CSc.
	Ing. Ognen Pop-Georgievski, Ph.D.
	doc. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D.
	prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc.