



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Alžbeta Kuižová
Identifikační číslo studenta: 28258190

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
ID studia: 641263

Název práce: Drop coating deposition Raman spectroscopy of biologically important molecules
Pracoviště práce: Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: RNDr. Eva Kočišová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Aleš Holoubek, Ph.D.
prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc.

Datum obhajoby: 19.11.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Po konstatování, že jsou splněny všechny podmínky pro zahájení obhajoby, představil předseda uchazečku. Školitelka dr. Kočišová poté seznámila přítomné se svým stanoviskem k práci. Vysoce oceňuje experimentální zručnost, zaujetí pro řešení problémy a smysl pro systematickou práci, které vedly k řadě získaných původních výsledků (8 recenzovaných článků z toho 4 prvoautorské, řada vystoupení na mezinárodních vědeckých konferencích, několik získaných ocenění). Následovala prezentace hlavních výsledků práce uchazečkou. Poté přítomní oponenti, dr. Holoubek a prof. Vlčková, přečetli své posudky. Oba posudky hodnotily vysoce kladně celkovou úroveň práce i dosažené výsledky. Uchazečka zodpověděla všechny otázky oponentů k jejich spokojenosti. V následující všeobecné rozpravě uchazečka odpovídala na dotazy doc. Hanykové, doc. Trchové (2 otázky), dr. Michla, dr. Krůška, doc. Mojžeše, dr. Profanta a prof. Štěpánka. Ve svých odpovědích prokázala hlubokou znalost studované problematiky.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	Štěpánek Josef, prof. RNDr., CSc.
Členové komise:	Hanyková Lenka, doc. RNDr., Dr.
	Holoubek Aleš, RNDr., Ph.D.
	Krůšek Jan, RNDr., CSc.
	Michl Martin, RNDr. Mgr., Ph.D.
	Profant Václav, RNDr., Ph.D.
	Trchová Miroslava, doc. RNDr., CSc., DSc.
	Vlčková Blanka, prof. RNDr., CSc.