

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce:	Studium činnosti mikrobiálních MDR pump pomocí fluorescenčních sond: stanovení účinku potencionálních inhibitorů	
Jazyk práce:	čeština	
Jméno studentky:	RNDr. Marie Kodedová	
Studijní program:	Fyzika	
Studijní obor:	4F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika	
Školitel:	doc. RNDr. Dana Gášková, CSc.	přítomná
Oponenti:	prof. Dr. Milan Höfer, Universita Bonn RNDr. Hana Sychrová, DrSc., FGÚ AV ČR	přítomen přítomná
Členové komise:	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc., FÚ MFF UK prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., FÚ MFF UK doc. RNDr. Evžen Amler, CSc., 2.LF UK prof. Ing. Karel Dušek, DrSc., ÚMCH AV ČR doc. RNDr. Otakar Jelínek, CSc., 1.LF UK RNDr. Jan Krůšek, DrSc., FGÚ AV ČR doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D., KCHFO MFF UK Ing. Ivan Rosenberg, CSc., ÚOCHB AV ČR RNDr. Hana Sychrová, DrSc., FGÚ AV ČR	přítomen přítomen přítomen nepřítomen přítomen přítomen přítomen nepřítomen přítomná
Datum obhajoby:	19. dubna 2011	

Průběh obhajoby:

Předseda komise zahájil jednání, přivítal přítomné a uvedl základní údaje o obhajované práci. Rovněž konstatoval, že je přítomen dostatečný počet členů komise. Informoval přítomné, že uchazečka splnila veškeré studijní podmínky a odevzdala disertační práci se všemi ostatními náležitostmi. Termín obhajoby byl včas zveřejněn, práce byla po předepsaný čas vystavená na studijním oddělení fakulty a nepřišly k ní žádné připomínky.

Poté předseda přečetl stručný odborný životopis doktorandky. Následně seznámila školitelka přítomné se svým stanoviskem k disertační práci, kde vyzvedla pečlivost a vysoké pracovní nasazení doktorandky. Rovněž se pochvalně zmínila o jejím zapojení do výuky. Předseda komise potom shrnul publikační výstupy disertace a nechal kolovat výtisky disertační práce a seznam publikací.

Doktorandka v krátké prezentaci seznámila přítomné s obsahem a hlavními výsledky disertační práce. Oba oponenti seznámili přítomné se svými posudky, kde se shodně pochvalně zmínili o množství

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

vykonané práce a speciálně vyzdvihli vysokou kvalitu úvodní teoretické části práce. RNDr. Kodedová průběžně odpovídala na dotazy oponentů. Po podrobné diskusi týkající se zejména otázky zda lze použitými metodami prokázat, že se jedná o kompetitivní inhibici (dr. Sychrová), konstatovali oba oponenti spojenost s odpověďmi uchazečky. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž uchazečka zodpověděla uspokojivě na dotazy vznesené dr. Siglerem, doc. Pšenčíkem a prof. Štěpánkem.

Po ukončení veřejné části obhajoby následovalo uzavřené jednání za přítomnosti komise, oponentů, školitelky a konzultanta (Ing. Karel Sigler, DrSc., MBÚ AV ČR). Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři dr. Krůšek a doc. Pšenčík.

Počet publikací: 2 články v impaktovaných časopisech, 8 konferenčních příspěvků

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	9
Počet přítomných členů:	7
Odevzdáno hlasů kladných:	7
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěla

Předseda komise:

.....
prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.