

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce:	The role of charged residues in the activation and modulation of the TRPA1 ion channel	
Jazyk práce:	angličtina	
Jméno studentky:	Mgr. Lucie Zimová, roz. Surá	
Studijní program:	Fyzika	
Studijní obor:	4F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika	
Školitel:	RNDr. Viktorie Vlachová, DrSc., FgÚ AV ČR	přítomná
Konzultant:		
Oponenti:	MUDr. Vladimír Doležal, DrSc., FgÚ AV ČR prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., 3. LF UK	přítomen přítomen
Členové komise:	prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc., předseda, FÚ MFF UK doc. RNDr. Dana Gášková, CSc., místopředsedkyně, MFF UK prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., UJEP Ústí nad Labem doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr., KMF MFF UK doc. RNDr. Otakar Jelínek, CSc., 1.LF UK prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc., ÚOCHB AV ČR RNDr. Jan Krůšek, CSc., FgÚ AV ČR RNDr. Karel Sigler, DrSc., MBÚ AV ČR RNDr. Hana Sychrová, DrSc., FgÚ AV ČR	přítomen přítomná přítomná přítomná přítomen nepřítomen přítomen přítomen nepřítomná
Datum obhajoby:	17. září 2015	

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 a nechal kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací. Školitelka seznámila přítomné se svým stanoviskem k disertační práci, kde upozornila na široký rozsah problematiky, kterou doktorandka musela zvládnout, a ocenila její pracovitost. Dále konstatovala, že kromě 4 odborných článků v odborných časopisech (z toho 3 zahraniční s vysokým IF) a dvou referativních článků v tuzemských odborných časopisech byly výsledky práce L. Zimové prezentovány na řadě mezinárodních konferencí formou posterů.

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.

Doktorandka v krátké prezentaci seznámila přítomné s obsahem a hlavními výsledky disertační práce. Následovalo čtení posudků oponenty, MUDr. Doležalem a prof. Rokyty. Oba oponenti hodnotí práci kladně a doporučují k přijetí; vyzdvihují velký rozsah provedené vědecké práce i publikační výstupy. Uchazečka poté odpovídala na dotazy z posudku prof. Rokyty (druhý oponent žádný dotaz nevzněl). prof Rokyta se dodatečně informoval na perspektivy praktického uplatnění dosažených výsledků v rámci spolupráce s farmaceutickým průmyslem. Na závěr konstatoval, že Mgr. Zimová odpověděla uspokojivě na všechny položené otázky.

Následovala všeobecná rozprava, do které přispěli svými dotazy a komentáři členové komise doc. Jelínek (kladně hodnotil úroveň práce i referátu) a dr. Sigler (zajímal se o technické aspekty elektrofyziologických měření). Na závěr veřejného jednání ocenil předseda komise interdisciplinární charakter dosažených výsledků a schopnost doktorandky, absolventky MFF, proniknout do složité biologické problematiky.

Po ukončení veřejné části obhajoby následovalo uzavřené jednání komise, ke kterému byla přizvána školitelka a oba oponenti. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři doc. Gášková a Dr. Sigler.

Počet publikací: 4 články v impaktovaných časopisech, 2 další články v tuzemských odborných časopisech

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. Jaromír Plášek, 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.