

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta
ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Molecules in Cell Membranes

Jazyk práce: Angličtina

Jméno studenta/studentky: Mgr. Štěpán Timr

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F4 – Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika

Školitel: prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.

Oponenti: prof. RNDr. Rüdiger Ettrich, Ph.D., MBÚ AV ČR
prof. Rainer Bockmann, Fridrich Alexander Universitat Erlangen

Členové komise:

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc., KCHFO MFF UK, předseda	přítomen
prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc., FÚ MFF UK, místopředseda	přítomen
prof. RNDr. Rüdiger Ettrich, Ph.D., MBÚ AV ČR	přítomen
prof. RNDr. Petr Chvosta, CSc., KMF MFF UK	nepřítomen
doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D., FZÚ AV ČR	přítomen
doc. Mgr. Jiří Pittner, Dr. rer. nat., DSc., ÚFCH JH AV ČR	přítomen
RNDr. Hana Sychrová, DrSc., FGÚ AV ČR	přítomen
prof. Rainer Bockmann, Fridrich Alexander Universitat Erlangen	přítomen

Datum obhajoby: 14. 9. 2017

Průběh obhajoby:

Po zahájení jednání a přivítání přítomných předsedou komise, byly uvedeny základní údaje o obhajované práci. Předseda informoval přítomné, že uchazeč splnil všechny předepsané studijní povinnosti, termín obhajoby byl včas zveřejněn a práce byla po předepsaný čas vystavená na studijním oddělení fakulty. K práci nepřišly žádné připomínky. Rovněž konstatoval, že je přítomen dostatečný počet členů komise (7). Poté předseda přečetl životopis doktoranda a nechal kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací - přítom upozornil, že seznam publikací uchazeče obsahuje 7 článků v prestižních impaktovaných časopisech (z toho 3 prvoautorské). Poté školitel seznámil přítomné se svým stanoviskem k disertační práci, kde upozornil na náročnost řešené problematiky, ocenil vysoké pracovní nasazení doktoranda. Po té byl doktorand vyzván, aby přítomné stručně seznámil s hlavními výsledky disertační práce. Následovalo přečtení posudků oběma oponenty. Oba posudky byly kladné, oponenti doporučují práci k přijetí a vysoce ocenily vědeckou úroveň dosažených výsledků. Uchazeč postupně odpovídal na všechny dotazy v posudcích oponentů k jejich spokojenosti. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorand uspokojivě zodpověděl dotazy a reagoval na poznámky členů komise (doc. Pittnera, dr. Sychrové, prof. Burdy) i hostů (dr. Lazara). Ve svých odpovědích prokázal hlubokou znalost problematiky řešené v disertační práci.

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván školitel. Oponenti byli členy komise s právem hlasovat. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři doc. Jiří Pittner a doc. Petr Kužel.

Počet publikací: 7

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	8
Počet přítomných členů:	7
Odevzdáno hlasů kladných:	7
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěl

Předseda nebo místopředseda komise:

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.