

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy
Zápis o obhajobě disertační práce
Akademický rok 2018/2019

Student: **Mgr. Michal DANĚK**
Program: Anatomie a fyziologie rostlin

Narozen: 1985

Název práce: *..Characterization of Arabidopsis thaliana FLOTILLINs and
HYPERSENSITIVE INDUCED RESPONSE proteins - dynamics, interactions and functions"*

skolitel: RNDr. Jan Martinec, CSc., ÚEB AV ČR

oponent: prof. RNDr. František Baluška, DrSc., IZMB, University of Bonn
Mgr. Miroslav Ovečka, CSc., Přírodovědecká fakulta UP Olomouc

Datum obhajoby: **27. 9. 2019**
Místo obhajoby: **PřF UK, Praha 2, Viničná 5, seminární místnost KEBR (2. patro)**

Výsledek obhajoby:

*** Prospěl**

*** ~~Nenrovnal~~**

*Nehodí se skřítněte

Předseda:

prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D., KEBR, PřF UK
(alter. předs.: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.rer.nat., KEBR PřF UK)

Členové:

prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, Ph.D., emeritní profesor KEBR PřF UK

prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., ÚEB AV ČR

doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.rer.nat., KEBR PřF UK

doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc., KEBR PřF UK a ÚEB AV ČR

Mgr. Matyáš Fendrych, Ph.D., KEBR PřF UK

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D., KEBR PřF UK

RNDr. Michal Hála, Ph.D., KEBR PřF UK

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D., KEBR PřF UK a ÚEB AV ČR

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D., KEBR PřF UK

RNDr. Edita Tylová, Ph.D., KEBR PřF UK

Podpis studenta:

Příloha č. 1 k Zázpisu o obhajobě

Student: Mgr. Michal Daňek
Studijní program: Anatomie a fyziologie rostlin
Datum obhajoby: 27.9.2009

Průběh obhajoby:

Obhajoba doktorské disertační práce Mgr. Michala Daňka s názvem „Characterization of Arabidopsis thaliana FLOTILLINS and HYPERSENSITIVE INDUCED RESPONSE proteins - dynamics, interactions and functions“ se konala dne 27. září 2009 od 13:00h v seminární místnosti KFR na Katedře experimentální biologie rostlin (KEBR) PŘF UK v Praze, č. dveří 213.

Předsedkyně komise prof. Jana Albrechtová přivítala přítomné, představila členy komise, oponenty a Mgr. Michalem Daňkem. Seznámila přítomné s odborným životopisem obhajujícího studenta, s publikační aktivitou doktoranda. Michal Daňek původně vystudoval geobotaniku na Katedře botaniky. Školitelem disertační práce byl RNDr. Jan Martinec, CSc., z Ústavu experimentální botaniky AV ČR. Michal Daňek je prvním autorem vyjitého přehledového článku, spoluautorem dvou impaktovaných článků a dále je prvním autorem článku, který byl v době podání v recenzním procesu a v současné době je přijat

Po tomto úvodu Dr. Martinec seznámil komisi se svým hodnocením studenta během jeho studia, které bylo jednoznačně doporučující, zdůraznil jeho pracovitost a smysl pro týmovou práci. A také fakt, že v magisterském studiu vystudoval jiný obor a během studia musel dohánět znalosti v oboru AFR. Navíc po prvním roce bylo třeba měnit téma disertační práce kvůli nepřidělení grantu. Následovalo předání slova Michalu Daňkovi, který uvedl přítomné do základních cílů a problematiky studia flotilinů a proteinů indukovaných hypersenzitivní odpovědí (HIRs) u *Arabidopsis thaliana*. V další části obhajoby informoval o výsledcích získaných v průběhu studia, obsahu práci, které byly zahrnuty do disertace. Závěrem prezentace přehledně formuloval závěry své práce. Michal Daňek předvedl výbornou prezentaci, pečlivě připravenou a velmi dobře přednesenou.

Po prezentaci výsledků přečetl na žádost předsedkyně komise svůj oponentský posudek oponent práce prof. RNDr. František Baluška, DrSc., z University of Bonn. Všechny dotazy doktorand velmi přesvědčivě a obsírně zodpověděl. Druhý oponentský posudek Mgr. Miroslava Ovečky, CSc., z Přírodovědecké fakulty UP Olomouc přednesl v jeho zastoupení Dr. Jan Petrášek. Přítomní členové komise i oponent po odborné diskusi vyjádřili s odpověďmi spokojenost.

Po odpovědích na odborné posudky předsedkyně komise otevřela obecnou diskusi, která byla živá, zajímavá a doktorand v ni opět zodpověděl dotazy naprosto předvedčivě a prokázal, že se v dané problematice výborně orientuje. Po skončení diskuse předsedkyně komise vyzvala přítomné hosty, aby opustili jednací místnost, a zahájila neveřejné zasedání komise. Přítomní členové komise vyjádřili podporu přijetí práce. Poté předsedkyně komise vyzvala přítomné členy, aby v tajném hlasování vyjádřili svůj názor. Přítomno bylo 10 členů komise oprávněných hlasovat, všichni přijali hlasovací lístky, všechny odevzdané lístky byly platné. O hlasování byl sepsán protokol, který všichni přítomní podepsali.

Předsedkyně zahájila druhou veřejnou část jednání, v níž informovala o jednání komise, okomentovala vystoupení doktoranda, vyhlásila výsledek hlasování komise, zdůraznila velký pokrok, který členové Oborové rady AFR během studia Michala Daňka mohli pozorovat a informovala přítomné o

rozhodnutí podat návrh na udělení titulu „Doktor“ (Ph.D.) Mgr. Michalovi Daňkovi.

Zapsala předsedkyně komise pro obhajobu: : Prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. _____

Podpis předsedkyně komise pro obhajobu:

Podpis člena komise: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.