

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok 2017/2018

Student: **Mgr. Juraj SEKEREŠ**

Narozen: 4.5.1987 v Trnavě/SR

Program: Anatomie a fyziologie rostlin

studuje od: 29. 9. 2011

Název práce: „*Functional characterization of plant EXO70 exocyst subunit isoforms and their membrane targeting mechanisms*“

školitel: **ing. Martin Potocký, Ph.D., ÚEB AV ČR**

konzultanti: **doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc., KEBR PŘF UK**  
**Mgr. Lukáš Synek, Ph.D., ÚEB AV ČR**  
**Mgr. Ivan Kulich, Ph.D., KEBR PŘF UK**

opONENTI: **Dr. Yvon Jaillais, ENS Lyon, Laboratoire Reproduction et Développement des Plantes, SICE**  
**Dr. Till Ischebeck, Georg-August-Universität Göttingen, Department of Plant Biochemistry**

Datum obhajoby: **5. 10. 2018**

Místo obhajoby: **PŘF UK, Praha 2, Viničná 5, seminární místnost KEBR (č. dv. 213)**

Termín:  řádný  opravný

Komise má celkem: 13 členů Přítomno bylo celkem: ..... 10 členů

Hlasování komise o výsledku: počet hlasů prospěl: ..... 10 .....

počet hlasů neprospěl: ..... 0 .....

Výsledek obhajoby: **\* Prospěl**

~~\* Neprospěl~~

\*Nehodící se škrtněte

Předseda:

prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D., KEBR PŘF UK

Členové:

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

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

doc. RNDr. David Honys, Ph.D., KEBR PŘF UK

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D., KEBR PŘF UK

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

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

RNDr. Michal Hála, Ph.D., KEBR PŘF UK

RNDr. Jan Petrášek, Ph.D., KEBR PŘF UK

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

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D., KEBR PŘF UK

RNDr. Radomíra Vaňková, CSc., ÚEB AV ČR

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

Podpis studenta:

*(Handwritten signatures and notes)*  
.....  
.....  
F. Cvrčková  
David Honys  
Viktor Žárský  
Lukáš Fischer  
Michal Hála  
Jan Petrášek  
Kateřina Schwarzerová  
Aleš Soukup  
Radomíra Vaňková  
Edita Tylová  
Tylorová  
Sekereš

## Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Juraje Sekereše, 5. října 2018

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Juraje Sekereše s názvem „Functional characterization of plant EXO 70 exocyst subunit isoforms and their membrane targeting mechanisms“, která se konala dne 5. října 2018 od 10:00h v seminární místnosti KFR na Katedře experimentální biologie rostlin (KEBR) PŘF UK v Praze, č. dveří 213.

Předsedkyně komise prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. přivítala přítomné, představila členy komise, oponenty a Mgr. Juraje Sekereše. Seznámila přítomné s odborným životopisem obhajujícího studenta, s velmi impresivní publikační aktivitou doktoranda. Školitelem disertační práce byl Ing. Martin Potocký, Ph.D. z ÚEB AV ČR a konzultanti práce Doc. RNDr. Viktor Žárský, Ph.D. a Ing. Přemysl Pejchar, Ph.D.

Po tomto úvodu Dr. Potocký seznámil komisi se svým hodnocením studenta během jeho studia a jednoznačně doporučil práci k obhajobě. Vyzdvihnul inventivní a aktivní přístup studenta.

Následovalo předání slova Juraji Sekerešovi, který uvedl přítomné do základních cílů a problematiky studia exocystu u rostlin. V další části obhajoby informoval o výsledcích získaných v průběhu studia, obsahu prací, které byly zahrnuty do disertace. Závěrem prezentace přehledně formuloval závěry své práce. Juraj Sekereš předvedl výbornou prezentaci, pečlivě připravenou. Vystoupení bylo předneseno v angličtině s vynikajícím obsahem, přednesem, výslovností, gramatikou.

Po prezentaci výsledků přečetl na žádost předsedkyně komise prof. Albrechtové svůj oponentský posudek oponent práce Dr. Yvon Jaillais z ENS Lyon - Site Monod - Batiment M5, Laboratoire Reproduction et Développement des Plantes, Equipe Signalisation Cellulaire (SICE). Následovala čilá a dlouhá diskuse s oponentem, při které student všechny dotazy zodpověděl velmi podrobně a fundovaně. Druhý oponentský posudek přednesl Dr. Till Ischebeck, Department of Plant Biochemistry, Georg-August-Universität Göttingen. Opět byla velmi dlouhá diskuse, která nenechala nikoho na pochybách o expertních znamostech obhajujícího studenta. Přítomní členové komise a oponenti po odborné diskusi vyjádřili s odpověďmi spokojenost.

Po odpovědích na odborné posudky předsedkyně komise otevřela obecnou diskusi, která byla živá, zajímavá a doktorand v ní opět přesvědčivě zodpověděla dotazy. 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 a všechny hlasy kladné. 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 a informovala přítomné o rozhodnutí podat návrh na udělení titulu „Doktor“ (Ph.D.) Mgr. Juraji Sekerešovi.

V Praze dne 9.10.2018



Zapsala : Prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.,

předsedkyně komise pro obhajobu

předsedkyně Oborové rady v DS programu pro anatomii a fyziologii rostlin na PŘF UK v Praze