

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Zdeňka Kubátová
Rok narození: 1988
Identifikační číslo studenta: 99647408

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Anatomie a fyziologie rostlin
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Identifikační čísla studia: 424428

Název práce: FUNCTIONAL ANALYSIS OF SELECTED EXO70 EXOCYST SUBUNITS IN PLANTS
Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: Mgr. Ivan Kulich, Ph.D.
Oponent(i): Guido Grossmann, Dr.
prof. Irene Lichtscheidl-Schultz, Dr.

Datum obhajoby: 19.08.2020 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 6 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Obhajoba práce s názvem „FUNCTIONAL ANALYSIS OF SELECTED EXO70 EXOCYST SUBUNITS IN PLANTS“ se konala v seminární místnosti katedry experimentální biologie rostlin za osobní přítomnosti 5 ze 7 jmenovaných členů komise, šestý člen komise (školitel dr. I. Kulich) byl z naléhavých rodinných důvodů přítomen prostřednictvím prostředků dálkové komunikace (audiovizuální přenos přes Skype). Přítomni byli též oponenti Prof. Irene Lichtscheidl a Dr. Guido Grossmann a hosté dle přiložené prezenční listiny. Jednání vedla předsedkyně komise doc. F. Cvrčková; vzhledem k zahraničním oponentům probíhala obhajoba v angličtině.
Po představení uchazečky, oponentů a členů komise školitel Dr. Ivan Kulich zhodnotil dlouhé a plodné působení uchazečky ve výzkumném týmu a předloženou práci doporučil k obhajobě. Písemné stanovisko školitele zaslané prostřednictvím e-mailu je přiloženo. Poté uchazečka velmi poutavě a přehledně prezentovala výsledky svého disertačního projektu, který byl zaměřen na studium buněčných a molekulárních mechanismů diverzifikace buněčných povrchů s využitím elegantního modelového systému trichomů Arabidopsis. Představila též své dosavadní publikační aktivity, zahrnující 3 prvoautorské články v impaktových časopisech a 1 práci ve spoluautorství.
Následně přednesli své posudky s jednoznačně doporučujícími závěry oba oponenti. Uchazečka odpověděla na odborné otázky oponentů způsobem, který dobře doložil její odbornou erudici a pohotovost uvažování a byl shledán přesvědčivým jak pro oponenty, tak pro komisi. Oba oponentské posudky jsou přiloženy.
V navazující bohaté plenární diskusi uchazečka zodpověděla řadu

otázek od členů komise, oponentů a hostů, které se týkaly zejména možných experimentálních strategií testování jednotlivých vyslovených hypotéz, povahy a původu v práci popsaných cytoplasmatických inkluzí v sekundární buněčné stěně a metodických aspektů (viz přiložené diskusní lístky). Ve všech případech uchazečka prokázala vynikající orientaci v problematice, odbornou erudici a pohotové myšlení.

Po zakončení veřejné části obhajoby členové komise na uzavřeném zasedání společně s oponenty konstatovali, že uchazečka komisi zcela jednoznačně přesvědčila o svých odborných kvalitách, což se projevilo i v navazujícím hlasování, v němž 5 fyzicky přítomných členů komise odevzdalo platné kladné hlasy v tajném hlasování a člen komise přítomný vzdáleným přístupem vyslovil po sebrání hlasovacích lístků kladné stanovisko. Po podpisu protokolu předsedkyně komise ukončila neveřejnou část zasedání a veřejně vyhlásila výsledek, jímž je návrh na udělení titulu „Doktor“ (Ph.D.) Mgr. Zdeňce Kubátové.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Ivan Kulich, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Radomíra Vaňková, CSc.