

Průběh obhajoby doktorské dizertační práce v DS Mikrobiologie

Obhajující : Mgr. Lucia Žifčáková

Školitel: Doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.

Název práce:

Molecular biology and ecology of fungal decomposition of plant-derived biopolymers in forest ecosystems

Oponent 1: doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Oponent 2: Ing. Jiří Bárta, Ph.D., Katedra biologie ekosystémů, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Datum obhajoby: 21.3.2017

Komise pro obhajobu zasedala 21.3. od 9:00 v obsazení podle prezenční listiny, v počtu 6 členů, za předsednictví doc. I. Konopáska, předsedy OR Mikrobiologie. Ze schválených členů byl omluven doc. Jiří Gabriel a Ing. Miroslav Pátek. Školitel se nemohla obhajoby zúčastnit kvůli služební cestě do USA. Byl přítomen jeden oponent, druhý se nemohl obhajoby zúčastnit z časových důvodů.

Po seznámení s životopisem a vědeckými pracemi uchazečky zazněla krátká charakteristika školitele Lucie Žifčákové. Adeptka byla charakterizována jako průkopnice nových přístupů a velmi schopná a samostatná experimentátorka. V posudku byla zdůrazněna vysoká úroveň prací doktorandky a zařazení do ISI Hot papers. Presentace doktorandky trvala asi 20 minut a zdařile charakterizovala její práci včetně komentáře publikovaných prací. Po vystoupení oponentů doktorandka přesvědčivě zodpověděla jejich dotazy. Oponenti práci hodnotili velmi přínosnou pro obor a doporučovali její přijetí jako podklad pro obhajobu.

V diskuzi vystoupil 1 diskutující. Otázky se týkaly primingu mezi organizmy rhizosféry a K-stratégy. Doktorandka na otázky odpovídala velmi suverénně.

Uzavřené zasedání komise a oponentů konstatovalo dobrou vědeckou úroveň prací doktorandky, její velmi široký přehled a schopnost prezentovat výsledky a diskutovat je.

V tajném hlasování se komise vyslovila pro výsledek „prospěla“.

V Praze dne 21.3.2017