

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce RNDr. Nikolety Dupl'ákové,
1.9.2010

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce **RNDr. Nikolety Dupl'ákové** „Identification and characterization of transcription factors affecting late stages of male gametophyte development *Arabidopsis thaliana*“, která se konala dne 1.9.2010 na Katedře experimentální biologie rostlin PŘF UK v Praze.

Předsedkyně komise doc. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. přivítala přítomné, představila členy komise a RNDr. Nikoletu Dupl'ákovou. Seznámila přítomné s odborným životopisem obhajující doktorandky, s jejím odborným profilem, tématem práce a publikační aktivitou.

Po tomto úvodu předsedkyně komise vyzvala školitele, RNDr. Davida Honysa, Ph.D., aby se vyjádřil k práci doktorandky. Následovalo předání slova RNDr. Nikoletě Dupl'ákové, která uvedla přítomné do základních cílů a problematiky identifikace a charakterizace transkripčních faktorů v samčím gametofytu v krátkém úvodu. V další části obhajoby informovala o obsahu publikovaných prací i práce odeslané do časopisu, a detailně zmínila svůj experimentální přínos v každé publikované práci. Přehledně formulovala závěry své práce. Vystoupení bylo fundované a přesvědčivé. Prezentace byla velmi přehledná, dobře uspořádaná, byla použita moderní projekční technika datového projektoru a prezentace v powerpointu. Na závěr doktorandka poděkovala školiteli a konzultantovi.

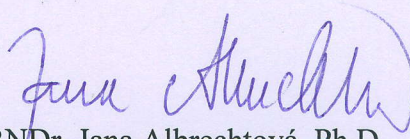
Po prezentaci výsledků přečetli na žádost předsedkyně komise doc. Albrechtové své oponentské posudky oponenti práce Doc. RNDr. Jindřich Bříza, CSc. (PŘF JU v Českých Budějovicích) a Prof. RNDr. Jirí Fajkus, CSc. (PŘF MU Brno). Doktorandka reagovala na jednotlivé otázky oponentů způsobem svědčícím o jejím výborném rozhledu v řešené problematice a široké osobní zkušenosti. Oba oponenti po zodpovězení dotazů a diskusi o nich vyjádřili s odpověďmi plnou spokojenost.

Po odpovědích na odborné posudky předsedkyně komise otevřela obecnou diskusi. Diskuse se týkala mimo jiné transportní funkce DEPOLL proteinu, kvantifikace buněčných struktur na ultrastrukturních mikrofotografiích *depoll* a *atbzip34* mutantu, redukce endomembránového systému u *atbzip34* mutantu a odborného vedení studenta v rámci projektu Otevřená věda.

Po skončení diskuse předsedkyně komise vyzvala přítomné hosty, aby opustili jednací místnost, a zahájila neveřejné zasedání komise. Přítomní členové komise vyjádřili plnou spokojenost s prací i prezentací, ocenili způsob prezentace a orientaci na vlastní výsledky, publikované v jednotlivých pracích. Poté předsedkyně komise vyzvala přítomné členy, aby v tajném hlasování vyjádřili svůj názor. Přítomno bylo pět 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 doktorandky, vyhlásila výsledek hlasování komise a informovala přítomné o rozhodnutí podat návrh na udělení titulu „Doktor“ (Ph.D.) RNDr. Nikoletě Dupl'ákové.

Zapsala Jana Albrechtová
V Praze dne 1.9.2010



doc. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.,
předsedkyně komise pro obhajobu

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