

Zpráva o průběhu obhajoby disertační práce
konané dne 28. 6. 2017 ve 12:30 hod.
na Katedře analytické chemie PřF UP Olomouc, 17. listopadu 12

V úvodu obhajoby předseda disertační komise prof. Karel Lemr přivítal členy komise, představil doktoranda RNDr. Ondřeje Kurku a sdělil kladné stanovisko pracoviště ke konání obhajoby. Školitel doc. Petr Bednář přednesl hodnocení školitele rovněž kladné.

Předseda disertační komise vyzval doktoranda k představení hlavních výsledků disertační práce s názvem „Fragmentace kondenzovaných anthokyaninů“. RNDr. O. Kurka seznámil přítomné s cíli své práce a dále se věnoval dosaženým výsledkům. Popsal syntézu 5-methylpyranopelargonidinu a 4-methylfuranopelargonidinu, vývoj a postup chromatografické separace studovaných látek, zabýval se jejich fragmentací při tandemové hmotnostní spektrometrii, a to jak experimentálně, tak s využitím výpočetní chemie. V druhé části doktorand prezentoval problematiku a výsledky analýz jahodového vína. Dosažené výsledky shrnul doktorand přehledně v závěru.

Následovalo čtení oponentských posudků. U každého z posudků doktorand bezprostředně reagoval na připomínky a náměty oponentů, kterými byli doc. PharmDr. Lucie Nováková, Dr., doc. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr. a RNDr. Barbora Papoušková, Ph.D. Přítomní oponenti vyjádřili spokojenost s reakcí doktoranda a jeho odpověďmi na položené otázky. Všechny tři posudky byly kladné a práci doporučovaly k obhajobě. Školitel neměl žádné doplňující připomínky.

Ve veřejné vědecké rozpravě doktorand reagoval na připomínky a dotazy. Doc. J. Petr se zajímal o technologii výroby jahodového vína. Doc. Z. Zdráhal se dotazoval na biologickou aktivitu studovaných látek. Doktorand uvedl poznatky z literatury. Prof. P. Danihelka diskutoval experimentální ověření fragmentace. Prof. J. Ševčík pak diskutoval možnosti detekce anthokyaninů. Doktorand prokázal schopnost reagovat na připomínky a dotazy, ukázal kvalitní rozsah teoretických znalostí a praktických zkušeností.

V neveřejné části zasedání byla zhodnocena disertační práce, stanoviska oponentů i průběh obhajoby. Poté bylo přistoupeno k hlasování. Všichni přítomní členové komise s právem

hlasovacím se rozhodli v tajném hlasování pro hodnocení „prospěl“ (viz Protokol o hlasování). Předseda komise prof. K. Lemr veřejně oznámil výsledek obhajoby.

Závěrem lze konstatovat, že doktorand splnil své studijní povinnosti, úspěšně absolvoval obhajobu doktorské disertační práce, a proto lze navrhnout, aby byl RNDr. Ondřeji Kurkovi udělen titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

V Olomouci dne 28. 6. 2017



prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.
předseda komise