

## **Stanovisko školitele na disertační práci**

**Student: Ing. Lukáš Snopek**

**Téma: Změny bioaktivních a sensoricky významných látek réвовých vín v průběhu skladování**

Ing. Lukáš Snopek byl přijat do prezenční formy doktorského studia v škol. roce 2015 a v průběhu studia úspěšně absolvoval 4 povinné zkoušky. Následně doktorand po celou dobu studia aktivně pracoval na experimentální části disertační práce, která je zaměřena na problematiku vína, bioaktivních, sensoricky významných látek a antioxidantů nacházejících se ve vínech, co je již dlouhou dobu jedním z řešitelských záměrů výzkumné činnosti Ústavu analýzy a chemie potravin Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (UTB).

Výsledky tohoto výzkumu, získané a zpracované doktorandem, řešenou problematiku dále prohlubují o nové závěry, poznatky, taktéž o nové metodiky stanovení různých biologicky aktivních a sensoricky významných látek ve víně. Tato oblast výzkumu je díky zájmu o antioxidační působení látek v rostlinných produktech, jakým je i víno, pořád intenzivně zkoumána, kde se zejména sledují změny obsahu antioxidantů v závislosti na různých faktorech, ať již technologických či agronomických.

Ing. Lukáš Snopek zpracoval analyzované poznatky do řady vědeckých publikací, což dokládají výstupy v databázích WoS v celkovém počtu 4 a dalších 6 publikacích uvedených v databázi Scopus. Dále se student aktivně účastnil 8 konferencí, z toho 4 v zahraničí. Taktéž absolvoval dvouměsíční zahraniční stáž Erasmus<sup>+</sup> na Slovenské poľnohospodárskej univerzite v Nitře. Je spoluautorem jednoho užitného vzoru a dvou funkčních vzorků zaměřených na víno a přírodní réвовé nápoje. V rámci studia se účastnil 4 projektů Interní grantové agentury UTB ve Zlíně, kde byl jednou hlavním řešitelem a třikrát spoluřešitelem. Taktéž byl spoluřešitelem jednoho projektu TAČR GAMA a dvou projektů Fondu strategického rozvoje UTB. Během studia se i aktivně podílel na výuce organizované Ústavem analýzy a chemie potravin.

Ing. Lukáš Snopek přistupoval k řešení disertační práce zodpovědně, byl pracovitý a svědomitý, získal velké množství kvalitních výsledků, které zpracoval do vhodných vědeckých výstupů a aplikoval ve spolupráci s vinařskou společností.

Práce byla zkontrolována systémem pro kontrolu plagiátorství s tím výsledkem, že se nejedná o plagiát, jde o původní práci.

Na základě výše uvedených faktů doporučuji předloženou disertační práce k obhajobě a po jejím úspěšném absolvování navrhuji

**u d ě l i t**

**Ing. Lukáši Snopkovi akademický titul „philosophiae doctor – Ph.D.“**

ve studijním oboru Technologie potravin, programu Chemie a technologie potravin.

Ve Zlíně 16. srpna 2019

doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.