



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Katedra potravinářských
biotechnologií a kvality
zemědělských produktů
Department of Food
Biotechnologies and Agricultural
Products Quality

Stanovisko školícího pracoviště

V Č. Budějovicích, 23. 11. 2018

Student doktorského studijního programu Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat **Ing. Robert Kala** pracoval v rámci svého studia na katedře potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů (KKZP). Své studijní a pracovní povinnosti, vyplývající ze zaměření doktorské práce plnil zodpovědně a včas. Nad rámec svých studijních povinností se zajímal i o činnost na katedře a aktivně se do ní zapojoval – spolupodílel se na výuce studentů v předmětech, souvisejících s tématem jeho práce, připravoval hodnotící metody a metodiky pro hodnocení mléka a mléčných výrobků.

Celkově lze jeho působení na katedře hodnotit pouze kladně.

S pozdravem

Ing. Pavel Smetana, Ph.D.
vedoucí katedry

Stanovisko školitele k obhajobě disertační práce

Student DSP: Ing. Robert Kala

Název disertační práce: Vliv biologických faktorů na zastoupení mastných kyselin mléčného tuku

Školitel: doc. Ing. Eva Samková, Ph.D.

Školitel specialista: prof. Ing. Jindřich Čítek, Ph.D.

Ing. Robert Kala zahájil prezenční studium DSP Zootechnika – obor Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v roce 2014. Při studiu absolvoval všechny předepsané součásti: zkoušky (celkem pět včetně anglického jazyka), 4 odborné semináře a 2 stáže (Výzkumný ústav mlékárenský Praha, Pieno Tyrimai Kaunas, Litva). Během studia si doktorand rozšířil své odborné znalosti, komunikační dovednosti a získal praktické zkušenosti nejen při plnění úkolů v rámci výuky, ale rovněž při plnění povinností vyplývajících z výzkumných aktivit katedry. Jako školitelka musím konstatovat, že doktorand byl v plnění svých úkolů zodpovědný a pečlivý.

Ing. Robert Kala se aktivně podílel na výuce, zejména v předmětech Jakost živočišných produktů, Mikrobiální biotechnologie, Základy potravinářských výrob 2 a Zdravotní a hygienická nezávadnost produktů. V rámci těchto předmětů připravoval metodiky pro laboratorní cvičení, přednášel vybrané kapitoly a samostatně vedl vybraná cvičení.

Ing. Robert Kala se prakticky hned na začátku svého studia (v roce 2015) stal součástí řešitelského týmu projektu QJ1510336, který bude ukončen závěrečnou zprávou v lednu 2019. Během čtyřletého období trvání projektu spolupracoval na získávání vzorků mléka a jejich zpracování, na tvorbě databází a jejich vyhodnocování a v neposlední řadě se také podílel na publikačních aktivitách vyplývajících z projektu. V této souvislosti je určitě zapotřebí zdůraznit, že výčet jeho publikační činnosti je v době ukončení doktorandského studia v rámci ZF ojedinělý: 3 publikace ve vědeckém časopise s impakt faktorem, 4 publikace ve vědeckých časopisech databáze Scopus, 16 recenzovaných publikací a 4 certifikované metodiky. Publikace byly v rámci oboru uveřejněny v kvalitních časopisech – *Mlékarstvo* (IF=0,529), *Molecules* (IF=3,098), *British Food Journal* (IF=1,289), *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae*, *Mlékařské listy*, *Náš chov* a byly

rovněž aktivně prezentovány (poster, přednáška) na tuzemských a zahraničních konferencích (celkem pět).

Předložená disertační práce je proto zpracována formou kompilační práce, tj. souboru publikovaných prací s příslušnými komentáři k již publikovaným impaktovaným a recenzovaným publikacím a obsahuje všechny kapitoly předepsané pro tento typ práce.

Závěrečné stanovisko:

Ing. Robert Kala splnil veškeré požadavky kladené na studenty doktorského studijního programu realizovaného na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Z výše uvedených důvodů doporučuji disertační práci Ing. Robert Kaly na téma *Vliv biologických faktorů na zastoupení mastných kyselin mléčného tuku* k obhajobě.



doc. Ing. Eva Samková, Ph.D.

školitelka

V Českých Budějovicích dne 26. listopadu 2018