

Hodnocení školitelky

Doktorandka: Ing. Lucie Hrušková-Šilhová

Školitelka: doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.

Název práce: Problematika tvorby, detekce a ovlivňování bakteriálních biofilmů

Ing. Lucie Šilhová je absolventkou studijního oboru Hodnocení a analýza potravin na Katedře analytické chemie Univerzity Pardubice. Po ukončení tohoto studia zahájila prezenční doktorské studium na KAICh s pracovištěm na KBBV.

Po celou dobu studia přistupovala ke všem úkolům zodpovědně, pracovala samostatně, se zaujetím, pečlivostí a svědomitostí. Zapojila se též aktivně do pedagogického procesu, participovala na výuce laboratoří jak z obecné mikrobiologie, tak potravinářské mikrobiologie. Byla konzultantkou 4 bakalářských prací a 4 diplomových prací. V rámci svého studia navštěvovala nejen přednášky, související s jejím odborným zaměřením, ale i takové, které rozšířily její znalosti i v jiných oborech (virologie, nanotechnologie, magnetické rezonance... atd.)

Velmi přínosný byl její 14 ti denní pobyt na Transylvánské univerzitě v Bašově v Rumunsku v rámci projektu ERASMUS, který zakončila závěrečnou zkouškou v anglickém jazyce.

Svoji experimentální činnost zúročila v řadě publikací i účastí na mnoha seminářích a konferencích doma i v zahraničí. Je autorkou nebo spoluautorkou 7 článků v impaktovaných časopisech, 4 kapitol v knize a 13 článků v neimpaktovaných časopisech či sbornících.

Aktivně se zapojila do realizace aktivit, zaměřených na propagaci Univerzity Pardubice a Katedry biologických a biochemických věd. Účastnila se projektů BRAVO (Brána věděni otevřená), dále Veletrhů Gaudeamus, Vědecko-technických jarmarků a participovala též na akcích nazvaných Noc mladých výzkumníků. Všechny tyto akce mají za cíl popularizaci vědy a výzkumu pro širokou veřejnost.

Program svého doktorského studia plnila podle plánu, všechny zkoušky složila včas a úspěšně vykonala státní doktorskou zkoušku.

Z hlediska školitelky konstatuji, že Ing. Lucie Hrušková-Šilhová splňuje všechny podmínky pro zahájení řízení k získání vědeckého titulu Ph.D.

V Pardubicích 9. 6. 2016


doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.