

Hodnocení školitelky

Doktorand: Ing. Štěpán Koudelka

Školitelka: doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.

Školitel specialista: RNDr. Jaroslav Turánek, CSc.

Ing. Štěpán Koudelka je absolventem studijního oboru Hodnocení a analýza potravin na Katedře analytické chemie Univerzity Pardubice. Po ukončení studia byl přijat k prezenčnímu doktorskému studijnímu programu. Experimentálním pracovištěm během jeho doktorského studia byl Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno, kde pracoval na tématu „Antimikrobiální látky v prostředí mléčného skotu v prezervaci genů rezistence vybraných bakterií: detekce látek v prostředí“. Vzhledem k vývoji situace na tomto externím pracovišti a po projednání se všemi zainteresovanými osobami došlo ke změně tématu jeho disertační práce a ke jmenování nového školitele-specialisty. V roce 2007 pak z provozních důvodů požádal o přeřazení z prezenční do kombinované formy studia.

Jeho experimenty byly zaměřeny zejména na přípravu, charakterizaci a monitorování stability liposomálních preparátů hydrofobních antikancerogenních látek (paclitaxel a analogy vitamínu E). Jak fyzikální, tak chemická analýza těchto látek vyžadovala zvládnutí celé řady technik a postupů (stanovení povrchového náboje, mikroelektroforéza, UV/VIS spektrofotometrie, HPLC, TLC atd.), jakož i různých úprav vzorků před analýzou. Se všemi těmito problematikami se doktorand vypořádal bez obtíží.

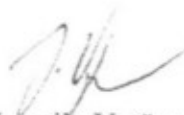
Doktorand plnil průběžně všechny úkoly stanovené studijním plánem, pravidelně navštěvoval výuku daných předmětů a aktivně se účastnil všech seminářů a konferencí v jeho oboru. Složil všechny předepsané zkoušky a úspěšně vykonal i státní doktorskou zkoušku. V rámci svého doktorského studia se zapojil do experimentů, které jsou součástí vědecké činnosti na pracovišti a výsledky prezentoval jak na seminářích a konferencích, tak formou publikační.

Ing. Štěpán Koudelka se iniciativně zapojil do výuky studentů, jeho pedagogická činnost byla realizována na Ústavu hygieny a technologie mléka, na Fakultě veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

O své odborné činnosti školitelku pravidelně informoval a konzultoval s ní všechny body, důležité pro úspěšné studium. Je iniciativní a má předpoklady pro samostatnou a tvůrčí činnost.

Práci doporučuji k obhajobě a z hlediska školitelky konstatuji, že Ing. Štěpán Koudelka splňuje podmínky pro zahájení řízení k získání vědeckého titulu PhD.


V Pardubicích 15. 2. 2010


doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc.

Stavovisko Pedagogického pracoviště

je kladné se Stavovstvem ředitelky.

15. 2. 2010


prof. Ing. Karel Vytřas, Brno
ředitelka katedry anal. chemie