



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

500 05 Hradec Králové, Heyrovského 1203, Česká republika, <http://www.faf.cuni.cz>
tel. +420495067111, fax +420495518002

Stanovisko školitele k práci Ing. Lucie Trnkové

Ing. Lucie Trnková je absolventkou Univerzity Pardubice, doktorské stadium na UK-FaF zahájila v říjnu 2008 v kombinované formě při plném pracovním úvazku na UHK. Experimentální část práce vypracovala převážně na Katedře biochemických věd Farmaceutické fakulty, část výsledků pro dizertaci získala během půlroční stáže na Katedře biochemie Univerzity La Sapienza v Římě (tutor prof. Fabio Altieri) v rámci programu Erasmus.

Na vedení experimentální práce se významně podílela školitelka specialista Dr. Boušová, neboť téma práce navázalo na dosavadní zaměření této pracovní skupiny (interakce nízkomolekulárních látek s protein). Vzhledem k chemické kvalifikaci a laboratorní zkušenosti se práce Ing. Trnkové soustředila zejména na využití spektrálních metod při studiu interakcí procesu glykace a antioxidantů s proteiny. Přes plnou výukovou zátěž na UHK (16 hod/týdně; v předmětech obecná a anorganická chemie, analytická chemie, fyzikální chemie a fyzikálně-chemické měření) se do činnosti katedry biochemických věd zapojila zejména v seminářích, kde prezentovala anotaci a výsledky své experimentální práce, a účasti na obhajobách kvalifikačních prací (též jako oponentka). Bez potíží se začlenila do kolektivu mladých pracovníků katedry.

Ing. Trnková své výsledky prezentovala na pěti zahraničních a jedné české konferenci a publikovala ve dvou článcích v impaktovaných časopisech, kde u jedné práce je první autorkou, a ve dvou dalších recenzovaných publikacích. Jako školitel si dovoluji zdůraznit připravenost doktorandky pro laboratorní analytiku, komunikativnost včetně plynulé angličtiny, kterou uplatnila při prezentaci výsledků na konferencích, v publikacích i v vlastní dizertaci. Její stadium bylo podpořeno několika granty FaFUK i UHK (FRVŠ, Rozvojové projekty, specifický výzkum), jichž byla řešitelkou nebo spoluřešitelkou. Její činnost v rámci doktorského studia hodnotím velmi pozitivně a byl bych rád, kdyby pro pokračování výzkumné činnosti v řešené oblasti měla v budoucnu dostatek prostoru, podpory a dalších možností.

V Hradci Králové 2. května 2012

Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
školitel