Hodnocení průběhu studia:

Ing. Alena Rodová

Studentka zahájila studium v roce 2007, kdy TUL spolupracovala na problematice sanace kontaminovaných vod s doktorandky domovským pracovištěm, firmou VUAnCh Ústí nad Labem. V této etapě studia doktorandka provedla celou řadu experimentů spojených se studiem použití nanočástic elementárního Fe pro odstranění As a Cr z podzemních vod. Relativně rychle se seznámila s problematikou a výsledky své práce v té době využila ve své odborné činnosti. Postupem času se studium zkomplikovalo (mateřská dovolená a změna pracovního zaměření ve firmě) a z tohoto důvodu došlo k předložení práce až v roce 2014. I tak lze říci, že doktorandka pracovala svědomitě a věnovala se problematice v dostatečné míře. Výsledkem je ucelená práce s dostatečných vědeckým potenciálem.

V době podání práce dokončila doktorandka impaktovaný článek „Arsenic immobilization by nanoscale zero-valent iron“ (A.Rodová, M. Černík), který byl akceptován v časopise „Ecological Chemistry and Engineering S“ a bude vydán počátkem roku 2015. Dále je autorkou kapitoly v knize „Chemicky podporované in-situ sanační technologie“ (M. Černík a kol.) vydané VŠCHT 2010 a své výsledky také prezentovala na 6. vědeckých konferencích.

Miroslav ČERNÍK