

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Tereza Schröpferová

Název práce: Komplexy železnatých solí a flavonoidů

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Tereza Schröpferová je pracovitá studentka. Po velkém úsilí se jí podařilo změřit všechna potřebná spektra pro bakalářskou práci. V roztoku železnaté soli a flavonoidů docházelo zřejmě k redoxní reakci, která vedla k vypadávání sraženiny obsahující železo z roztoku. Roli v reakci mohly hrát i nečistoty, které jsou přítomné v iontovém zdroji hmotnostního spektrometru. Nicméně po velkém počtu experimentů se nakonec spektra podařilo získat. Tereza Schröpferová pracovala samostatně a velkou samostatnost prokázala i při sepisování práce. Práci doporučuji k obhajově a navrhuji klasifikaci výborně.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~/ **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~

Navrhovaná celková klasifikace
Výborně

Datum vypracování posudku: 3. června 2010

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Jana Roithová