

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Helena Ruxová**

Název práce: **Stanovení Te(IV) pomocí fotochemického generování těkavých sloučenin ve spojení s atomovými spektrálními metodami**

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
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. :

Paní Helena Ruxová začala pracovat na zadaném tématu diplomové práce již od počátku svého magisterského studia. Téma bylo zvoleno v souvislosti s řešením výzkumných projektů skupiny spektrometrických metod katedry analytické chemie.

Autorka přistupovala ke své práci již od samého počátku velmi aktivně, zodpovědně a samostatně. Ve fázi zpřesňování tématu práce se snažila objektivně posoudit praktické aspekty vyplývající pro analytickou chemii a sama navrhovala možné varianty řešení zadané problematiky. I přestože studentka v naší skupině vypracovala již svoji bakalářskou práci, bylo nutné, aby se pro řešení diplomové projektu seznámila se zcela odlišnou a novou metodikou. To autorka zvládla velmi snadno a naučila se rychle a samostatně obsluhovat nový detekční systém a při konstrukci experimentální aparatury působila velmi zručně. Při diskuzích nad průběžnými výsledky práce prokázala autorka schopnost kritického myšlení a projevovala nadprůměrný zájem o danou problematiku. Rád bych kladně ohodnotil i samostatnost autorky při sepisování práce a její dokončení ve značném časovém předstihu.

Závěrem mohu konstatovat, že spolupráce s paní Ruxovou byla na velmi dobré úrovni, ať již z hlediska komunikativnosti, tak především z hlediska jejího pracovního nasazení. Předkládanou diplomovou práci proto doporučuji bez výhrad k dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci: opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: **v P r a z e 27. k v ě t n a 2020**

Jméno a příjmení, podpis školitele: **RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.**