

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. **Michaela Migašová**

Název práce: Chemické generování těkavých specií rtuti pro speciální analýzu
- optimalizace podmínek a analytické aplikace

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. :

Hlavním úkolem její práce byla optimalizace podmínek chemického generování těkavých specií rtuti s detekcí atomovou absorpční spektrometrií (VSG-AAS).

Slečna Michaela Migašová pracovala od samého počátku na zadaném tématu velmi intenzivně a se zaujetím. Rychle se naučila pracovat s technikou generování hydridu s detekcí pomocí AAS. Slečna Migašová provedla odpovídající literární rešerši a prokázala schopnost organizovat jednotlivé experimenty i postupy své práce, včetně zpracování a vyhodnocování naměřených dat. Studentka prokázala dobrou a efektivní organizaci práce. Komunikace se studentkou byla velmi dobrá. Slečna Migašová pracovala samostatně, ale také spolupracovala velmi dobře ve skupině. Ještě jednou oceňuji na slečně Migašové její pracovní nasazení, nadšení a obětavost. Předkládanou diplomovou práci doporučuji k dalšímu řízení.

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: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 13.01.2019

Jméno a příjmení, podpis školitele: Dr. Inga Petry-Podgórska

