

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče (uchazečky): **Michal Franc**

Název práce: Inzerční reakce izokyanoferrocenu v orthopalladovaných komplexech

Hodnocení jednotlivých aspektů bakalářské práce (BP)

| 1. Příprava na řešení zadané BP | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – samostatná s významným vlastním vkladem, odpovědný přístup k tématu a literární rešerši |
| <input type="checkbox"/> | B – přiměřená a adekvátní cílům práce |
| <input type="checkbox"/> | C – výrazně omezená rozsahem případně nesouvislá |
| <input type="checkbox"/> | N – nedostačující |

| 2. Průběh řešení BP a pracovní nasazení | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – samostatný a tvůrčí přístup k řešení tématu, zájem o práci |
| <input type="checkbox"/> | B – souvislý průběh řešení, pracovní nasazení odpovídalo rozsahu zadání BP |
| <input type="checkbox"/> | C – nutné velmi podrobné vedení i kontrola vykonané práce, povrchní přístup nebo nedostatečné pracovní nasazení |
| <input type="checkbox"/> | N – nezájem o řešení úkolu nebo opakované hrubé porušení zásad laboratorní práce |

| 3. Zpracování výsledků a formulace BP | |
|---------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – výsledky zpracovány a v BP formulovány samostatně a s porozuměním |
| <input type="checkbox"/> | B – výsledky zpracovány a formulovány samostatně s drobnými nedostatky nebo nejasnostmi |
| <input type="checkbox"/> | C – povrchní přístup nebo četné metodickými nedostatky; požadavky kladené na BP splněny |
| <input type="checkbox"/> | N – odborně nedostatečné, neodpovídající požadavkům kladeným na BP |

Případný slovní komentář k bodům 1–3:

Pan Michal Franc se věnoval projektu své bakalářské práce systematicky a svědomitě. Zodpovědně prováděl experimenty, získané látky pečlivě izoloval a zevrubně charakterizoval. Osvojil si metody práce se sloučeninami citlivými k působení vzduchu a vlhkosti v semimikropreparativním měřítku a seznámil se také se základními postupy identifikace a strukturní charakterizace organokovových látek. Získané výsledky samostatně utřídil a interpretoval a ve své bakalářské práci je přehledným a srozumitelným způsobem shrnuje. Nashromážděné výsledky, z nichž jen část v práci prezentována, poslouží jako dobrý základ pro další výzkum.

S ohledem na uvedená konstatování práci doporučuji k dalšímu řízení a navrhuji klasifikaci stupněm **v ý b o r n ě**.

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

Celkový návrh

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

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

Datum vypracování posudku:

8. 6. 2021

Jméno a příjmení, podpis školitele:

Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. DSc.

