

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Ondřej Smolka

Název práce: Syntéza fluoroforů s permanentními kladnými náboji pro konstrukci chemosenzorů na pevné fázi.

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

1. Samostatnost uchazeče

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

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Vypracování bakalářské práce věnoval Ondřej Smolka nadstandardní úsilí. Věnoval se jak podrobnému studiu potřebné literatury, syntéze cílových sloučenin a optimalizaci reakčních podmínek, tak i studiu spektrálních vlastností připravených látek a studiu jejich interakce s β -cyklodextrinem. V rámci bakalářské práce zvládl základy práce v syntetické laboratoři, naučil se i interpretovat NMR a MS spektra a pracovat s UV a fluorescenčními spektrometry.

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: 1

Datum vypracování posudku: 3. 6. 2018

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Jindřich Jindřich