

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: Chemie
Studijní obor: Fyzikální chemie
Student: Martin Vondrák
Název práce: Modelování grafenových derivátů a jejich interakcí
Vedoucí práce a jeho pracoviště: Mgr. Martin Pykal, Ph.D., CATRIN – RCPTM
Oponent práce: Mgr. Michal Langer

Relevance teoretické části (zaměření k tématu, kvalita citací): A

Formální stránka (např. reference, jazyk, překlepy): B

Grafická úroveň (vlastní obrázky, grafická prezentace závislostí, tabulky): A-B

Vyhodnocení a interpretace výsledků (statistické zpracování, kvalita diskuze): A

Samostatnost a iniciativa (jen vedoucí): A

Naplnění cílů práce (jen oponent): –

(používejte stupnici: A - výborně, B – velmi dobře, C - dobře, D - uspokojivě, E - vyhovující, F - nevyhovující)

Připomínky a komentáře k práci:

Diplomová práce Martina Vondráka se věnuje sterickému vlivu grafenu a přístupnosti funkčních skupin na jeho povrchu s dopadem na jejich možnou reaktivitu. Student pracoval na své diplomové práci s velkou mírou samostatnosti a iniciativy. Práce je psaná v anglickém jazyce. Je napsána věcně s malým množstvím nepřesností. Práce má podle mého názoru celkově velmi dobrou úroveň. Navíc výsledky z uvedené diplomové práce jsou součástí připravovaného manuskriptu. K práci nemám dalších komentářů a dotazů.

Práci doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Návrh hodnocení: A – výborně

V Olomouci, dne 3. 6. 2021

podpis vedoucího