

Stanovisko vedoucího práce na bakalářskou práci Markéty Hrdličkové „Vybrané OBN chromofory s pyrenovým motivem“

Předložená bakalářská práce je obvyklého formátu, členěná na Teoretickou část, Experimentální část, Výsledky a diskuse a Závěr. Svým rozsahem (71 stran) se jedná o nadstandardní práci.

Celá práce je psaná naprosto přehledně, čitelně a srozumitelně. V žádné části práce nelze vytknout nějakou podstatnější chybu.

Autorka připravila v souladu se zadáním dva chromofory, oba založené na pyren-1-yl fragmentu. Oba chromofory byly základním způsobem charakterizovány a byla prověřena jejich AIE aktivita. Zadání práce bylo beze zbytku splněno. Práce představuje solidní základ pro další výzkum.

Předloženou bakalářskou práci považuji za velmi zdařilou, hodnotím známkou „A“ a doporučuji k obhajobě.

V Pardubicích 18. 8. 2022

doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.