

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta/ky: Jiří Skopalík

Název práce: Příprava a charakterizace krystalických materiálů – soli *N*-guanylglycina a guanidinia

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

1. Samostatnost studenta/ky

| | |
|----------------------------------|---|
| Ve fázi zpřesňování tématu práce | 2 |
| Během zpracování zadaného tématu | 2 |
| Při sepisování práce | 2 |

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení studenta/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Bakalářská práce kol. Jiřího Skopalíka obohatila studovanou oblast nových materiálů s potenciálním využitím v nelineární optice o anorganické soli *N*-guanylglycina a guanidinia. V průběhu bakalářského studia se kol. Jiří Skopalík věnoval zadané tématice se zájmem. Bohužel závěrečné zpracování a sepisování získaných výsledků probíhalo až na úplném konci vymezeného studijního intervalu, a tím vzniklý časový tlak neumožnil plně vytěžit získané výsledky, získat určitý nadhled a následně presentovat v předkládané práci vyčerpávající diskusi.

4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Podobnost práce s ostatními zdroji v Turnitin systému byla celkově 23%. Shody s jednotlivými zdroji nepřekračovaly 3%. Shoda byla na titulních stránkách (např. v názvu Univerzity, oboru, jménech, předepsaném prohlášení, dále byla shoda v experimentální části (popis použitých přístrojů či parametrech měření, ...). Použitá literatura pojednávala o tématice NLO dlouhodobě studované v naší pracovní skupině, což vedlo k podobnosti s jinými pracemi. S ohledem na výše uvedené výčet oblastí nejvyšších shod s ostatními texty, dle mého názoru práce nenese známky plagiátu.

5. Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace 2

Datum vypracování posudku: 29. 8. 2023

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Irena Matulková, Ph.D.