

## Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta/ky: Lidziya Semeniuk

Název práce: Separace chirálních kapalných krystalů

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

### 1. Samostatnost studenta/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení studenta/ky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Sl. Semeniuk již od počátku projevovala zájem o zadané téma. Během lockdownu, kdy neměla přístup do laboratoře, se důkladně věnovala studiu literárních zdrojů a teoretickému pochopení problematiky chirálních separací kapalných krystalů. Při vlastní experimentální práci projevila velkou zručnost a ve velmi krátké době ovládla sofistikovanou UHPLC instrumentaci.

Bohužel nadšení pro experimentální práci se nepřeneslo do zpracování výsledků a sepsání této bakalářské práce. Školitelka poprvé viděla práci cca dva týdny před odevzdáním. I přes pomoc školitelky se zpracováním výsledků a interpretací dat je vidět, že práce by potřebovala o něco více času na doladění detailů. Nicméně je třeba podotknout, že sl. Semeniuk prokázala schopnost sepsat vědecký text a jasně formulovat závěry. Práci proto bez jakýchkoli pochyb doporučuji k přijetí k dalšímu řízení.

### 4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Při kontrole plagiátorství bylo celkové procento podobnosti systémem Turnitin vyhodnoceno na 18%. Označené části textu zahrnují titulní stranu, prohlášení, seznam literatury, kromě toho se jedná převážně o ustálená spojení a výrazy, které se v různých odborných pracích nevyhnutelně opakují.

### 5. Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: velmi dobře

Datum vypracování posudku: 25. srpna 2021

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Anna Kubíčková, Ph.D.