

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Jílková Ludmila Anna
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie a řízení v gastronomii
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav analýzy a chemie potravin
Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Vlastimil Fic, DrSc.
Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Snopek
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:
Filtreační systémy pro víno

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	C - dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	C - dobře
5. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

V bakalářské práci Ludmily Anny Jílkové byly zásady pro vypracování BP dané v zadání práce splněny pouze částečně. Některé kapitoly v práci jsou zbytečně rozsáhlé a jiné, které se dají považovat za jedny z nosných, jako např. kapitola věnující se ultra- a nanofiltraci, jsou uvedeny v minimální míře s nedostatečným popisem.

Předložená BP je standardně členěna a psána přehlednou formou s minimem chyb a překlepů. V několika případech byly ovšem použity nesrozumitelné formulace vět jako např. spojení „Výše uvedené filtrační systémy jsou publikované po stránce vědecké, výzkumné i aplikační. Budou postupně začleňovány i do technologií přípravy nápojů z hroznových a ovocných moštů i šťáv některých druhů zeleninářské produkce za účelem až posílení imunity člověka.“ Také bych pro předloženou práci doporučil, pro lepší popis a chápání daných témat, včlenění obrázků, schémat a tabulek, které se v práci nenachází.

Studentka také nevyužila zdroje, které byly uvedeny v Seznamu doporučené literatury v zadání práce. Použitá literatura čítá celkem 60 zdrojů, kdy bylo použito velké množství zahraničních zdrojů, což hodnotím kladně. Literární zdroje jsou v BP ale nevhodně citovány, kdy citace má být součástí odstavců a uvádí se před tečkou. Závěr práce je sepsán srozumitelně, s výjimkou posledního odstavce.

Na základě uvedených skutečností konstatuji, že Ludmila Anna Jílková splnil zadání bakalářské práce, bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B – velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1) Uvádíte pojem „vnitřní náplň vína“, prosím o vysvětlení.
- 2) Je reálné použití uváděných filtrací, kromě křemeliny, v běžném (rodinném, malo- nebo středním)vinařském provozu?
- 3) Setkala jste se s některým z filtračních systémů, které uvádíte, v praxi? Pokud ano, prosím srovnání s popisovaným teoretickým rámcem.

Ve Zlíně dne 22. 05. 2019

Podpis oponenta bakalářské práce