



## Posudek bakalářské práce studentky Kateřiny Němečkové

Práce s názvem „Imunomagnetická separace buněk“ byla vypracována formou kompilačního textu v souladu se zadáním školitele a směrnic platných pro vypracování bakalářské práce v daném studijním oboru a na Fakultě chemicko-technologické.


Studentka se začala věnovat vyhledávání a studiu vhodné literatury s výrazným zpožděním. Téma bakalářské práce bylo zadáno již v ak. roce 2013/2014, je tedy zřejmé, že se studentka studiu dané problematiky a psaní vlastního textu věnovala mnohem déle, než je obvyklé. Konzultace se školitelem probíhaly nepravidelně a dlouhé pauzy (až několik měsíců) mezi návštěvami školitele způsobily nepřesnosti v práci s textem, ve způsobu vyjadřování i ve správném způsobu citování literárních zdrojů. Studentce chvíli trvalo, než akceptovala všechny doporučení školitele, tak aby byla práce v souladu se směrnicemi a byla nejen po formální, ale i obsahové stránce v pořádku. Za uplynulé období byl však zřejmý pokrok jak v práci s literaturou, tak v práci s textem.

Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu popisující materiály použité výrobu magnetických částic, pro sestavení a konstrukci imunosorbentů a jejich využití pro izolace a separaci eukaryotních nebo prokaryotních buněk. Literární zdroje jsou recentní, zdrojem byla anglicky ale i česky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS.

Studentka měla zpočátku problém se přesně a správně vyjadřovat. Hojně se vyskytující nepřesné formulace a nejednoznačné interpretace literárních dat byly postupným zdokonalováním studentky ve finální verzi bakalářské práce téměř eliminovány.

Mohu tedy konstatovat, že cíle a zadání bakalářské práce byly beze zbytku splněny. Práci hodnotím známkou velmi dobře M, tj. D.

V Pardubicích 6. 8. 2018

  
prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.  
vedoucí práce