



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## Posudek bakalářské práce Studenta Petra Boudného


Práce s názvem „**Imunochromatografické metody pro rychlý průkaz antigenů nebo specifických protilátek**“ 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.

Úkolem studenta bylo prostudovat recentní literaturu popisující materiály použité pro sestavení a konstrukci testu, princip stanovení a to vždy pro jednotlivé typy analytů a součástí práce je i přehled využití těchto skriningových imunochromatografických testů v praxi. Literární zdroje jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autor využil doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS.

Student přistupoval k práci přes počáteční zaváhání zodpovědně. Student měl zpočátku problém se přesně a správně vyjadřovat. Hojně se vyskytující nepřesné formulace a nejednoznačné interpretace literárních dat byly postupným zdokonalováním studenta ve finální verzi bakalářské práce téměř eliminovány. Téma bakalářské práce bylo zadáno v ak. roce 2014/2015, je tedy zřejmé, že se student studiu dané problematiky a psaní vlastního textu věnoval déle, než je obvyklé. Za tuto dobu byl zřejmý pokrok jak v práci s literaturou, tak i v odborných formulacích popisujících dílčí témata práce.

Mohu tedy konstatovat, že cíle a zadání bakalářské práce byly beze zbytku splněny. Ačkoliv zvolené téma práce nepaří svojí šíří k těm jednoduchým, student svůj úkol zvládl a práci doporučuji k obhajobě. Práci hodnotím známkou velmi dobře M., tj. D.

V Pardubicích 6. 8. 2018

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