

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Barbora Kučerová

Název bakalářské práce: Uhlíková vlákna a jejich užití v medicínálních aplikacích

Bakalářská práce s názvem „Uhlíková vlákna a jejich užití v medicínálních aplikacích“ vypracovaná Barborou Kučerovou se detailně věnuje rešerši literárních zdrojů zabývajících se přípravou a vlastnostmi uhlíkových vláken připravených z polyakrylonitrilu a mezofázových smol a využitím uhlíkových vláken v medicínálních aplikacích. Toto téma je vysoce zajímavé jak z pohledu základního výzkumu, tak zejména z pohledu aplikačního potenciálu.

Výsledný soubor poznatků je uceleným pohledem na danou problematiku. Bakalářská práce může být podnětná pro další studium a experimentální práci.

Po formální stránce je bakalářská práce napsána velmi přehledně, s minimálním množstvím překlepů, jazykových a formálních chyb.

Mohu konstatovat, že Barbora Kučerová prokázala při vypracování bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků.

Bakalářskou práci a její zpracování hodnotím známkou

-A-

15. 7. 2019


Ing. Marek Bouška, Ph.D.