

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Natálie Lochmanová

Název bakalářské práce: Příprava a aplikace uhlíkových tenkých vrstev v medicíně

Bakalářská práce s názvem „Příprava a aplikace uhlíkových tenkých vrstev v medicíně“ vypracovaná Natálií Lochmanovou se věnuje rešerši literárních zdrojů zabývajících se popisem základních vlastností alotropů uhlíku, metodami používanými pro přípravu tenkých uhlíkových vrstev a využitím tenkých vrstev uhlíku 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 Natálie Lochmanová prokázala při vypracování bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků. Bakalářská práce splňuje všechny formální požadavky kladené na její vypracování a její cíle považuji za splněné.

Bakalářskou práci a její zpracování hodnotím stupněm

-A-

20. 7. 2022


doc. Ing. Marek Bouška, Ph.D.