

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

Autor bakalářské práce: Markéta Žofáková

Název bakalářské práce: Medicinální aplikace hydroxyapatitu

Bakalářská práce s názvem „Medicinální aplikace hydroxyapatitu“ vypracovaná Markétou Žofákovou se detailně věnuje literární rešerši zabývající se přípravou a vlastnostmi hydroxyapatitu, přípravou tenkých vrstev hydroxyapatitu a využitím hydroxyapatitu v medicíně. 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 Markéta Žofáková prokázala při vypracování bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků.

Bakalářskou práci a její zpracování hodnotím známkou

-A-

24. 7. 2020

  
doc. Ing. Marek Bouška, Ph.D.