

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Kristýna Klímtová

Název bakalářské práce: Využití anorganických materiálů pro výrobu kloubních náhrad a implantátů v medicíně

Bakalářská práce s názvem „Využití anorganických materiálů pro výrobu kloubních náhrad a implantátů v medicíně“ vypracovaná Kristýnou Klímtovou se věnuje literární rešerši zabývající se základním rozdělením a vlastnostmi anorganických medicínálních materiálů a materiály pro kloubní náhrady a implantáty. Zejména část týkající se kloubních náhrad je vysoce zajímavé téma, 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 Kristýna Klímtová prokázala při vypracování bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků.

Bakalářskou práci a její zpracování hodnotím známkou

-A-

25. 7. 2023


doc. Ing. Marek Bouška, Ph.D.