

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Tenké vrstvy pro biomedicínské a environmentální aplikace
Autor práce: Sana Al Hourani
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2020/2021
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: Ing. Lucie Svobodová, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	2
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	2
Využití konzultací s vedoucím práce	2
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	2
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytyčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	2

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Aktivita studentky byla dostatečná, práce v laboratoři byla vyhovující. Studentku bylo nutné směřovat, aby si vhodně vyhledala adekvátní odbornou literaturu, nicméně zpracování odborného textu je v práci již vyhovující. Cíle práce byly v převážné většině splněny a výzkumné předpoklady byly převážně zodpovězeny (důvodem neúplného splnění všech bodů byl zákaz osobní přítomnosti studentů na vysokých školách (jakož i v laboratořích) dle rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR). Kvalita a množství odvedené práce předkládanou bakalářskou práci velice vyzdvihují. Použitá technika/metodika práce a hodnocení dat je přiměřené. Jazyková úroveň práce je po nemálo korekcích vedoucího a konzultanta práce přiměřená. Testované vzorky (tenké vrstvy) jsou v ohledu současné medicíny velice moderním tématem, především v ohledu hodnocení jejich kompatibility, stálosti a hodnocení jejich interakce s biologickým prostředím.

Kontrola plagiátorství provedena dne 19.12.2020 .

Nejvyšší míra podobnosti **0,00** %, počet podobných dokumentů **0** .

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	výborně
--	----------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 4.1.2021

.....

Podpis vedoucího práce

