

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Dad'ová Eliška
Studijní program: Biomateriály a kosmetika
Studijní obor: Biomateriály a kosmetika
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UTTTK
Vedoucí diplomové práce: Petr Humpolíček
Akademický rok: 2020/2021

Název diplomové práce:
Biocompatibility testing using advanced cultivation techniques

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|---|--------------------|
| 1. Aktuálnost použité literatury | A - výborně |
| 2. Využití poznatků z literatury | A - výborně |
| 3. Zpracování teoretické části | A - výborně |
| 4. Popis experimentů a metod řešení | A - výborně |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | A - výborně |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | A - výborně |
| 7. Formulace závěrů práce | A - výborně |
| 8. Přístup studenta k diplomové práci | A - výborně |

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Eliška Daďová pracovala na svoji bakalářské práci od začátku magisterského studia. Pracovala velmi aktivně, samostatně a experimentální práci věnovala mnoho času v době kdy bylo možné chodit do laboratoří. Situace se velmi zkomplikovala z důvodu restrikcí vázaných na Covid-19, které znemožnili dokončit řadu experimentálních prací. I přes to je práce zpracována na velmi dobré úrovni. Práce obsahuje nové poznatky a řada výsledků bude dále využita při přípravě publikací. Také teoretická část práce je zpracována kvalitně a s využitím recentní literatury. Práci celkově hodnotím jako vynikající a navrhuji nejen její předložení k obhajobě, ale také navrhuji k ocenění.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **06. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce