

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Beková** Jméno: **Šárka** Osobní číslo: **499605**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**
Název práce: **Stanovení potenciálních nádorových markerů v tekutinách pomocí funkcionalizovaných nanovláken**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	96

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V práci používáte termín elektrické zvlákňování a elektrostatické zvlákňování. Je rozdíl v těchto metodách?

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Studentka zpracovala svou bakalářskou práci na velmi aktuální téma Stanovení potenciálních nádorových markerů v tekutinách pomocí funkcionalizovaných nanovláken maximálně pečlivě, s vysoce aktivním přístupem a příkladnou péčí. Prokázala příkladnou iniciativu a pracovní morálku jak v teoretické přípravě, tak v praktické části. Prokázala schopnost samostatně se orientovat v české i anglické odborné literatuře, excelentně tyto zpracovat v textu teoretické části bakalářské práce a získané vědomosti aplikovat ve svých experimentech. Zvolené téma je velmi aktuální a jeho využití bude zejména v oblasti personalizované medicíny.

Dosažené výsledky budou dále rozvíjeny v našem výzkumném týmu a na výstupy práce budou navazovat další experimenty.

Formální úroveň práce je také na vynikající úrovni a proto práci mohu hodnotit klasifikačním stupněm výborný a doporučit ji k obhajobě.

Jméno a příjmení: RNDr. Taťána Jarošíková, CSc.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: