



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce: Mikrobiom kůže**

**Autor práce: Hana Kozáková**

**Vedoucí práce: Ing. Petra Mořková, Ph.D.**

Bakalářská práce **Hany Kozákové** se věnuje mikrobiomu kůže. Jedná se o zajímavé téma, neboť kůže, jako náš největší orgán, tvoří rozhraní našeho vnitřního prostředí od okolí a vytváří primární ochrannou bariéru organismu. Zároveň je naším imunitním a termoregulačním orgánem. Zastoupení jednotlivých mikroorganismů se liší jednak podle topografie těla, jednak je specifické pro každého jedince a pro správné fungování kůže je nutné zachovat rovnováhu v zastoupení mikroorganismů kůže. Porušení této různorodosti mikrobiálních druhů – dysbióza, se projeví různými kožními komplikacemi a onemocněními.

Bakalářská práce je standardně členěna, tak jak to je u vysokoškolských odborných prací zvykem. Na začátku práce studentka velice stručně popisuje strukturu a základní funkce kůže. Dále se věnuje faktorům, které ovlivňují složení mikrobiomu kůže a v poslední části práce se zaměřuje na onemocnění kůže v souvislosti s dysbiózou.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, pečlivě, s vlastními nápady a se zájmem o danou problematiku. Práci studentka pravidelně konzultovala během celého roku. Se zpracováním odborného textu neměla studentka žádné problémy a práci ke kontrole předložila vždy bez výrazných stylistických chyb, což u studentů, kteří pracují poprvé s odborným textem v angličtině, není obvyklé.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb.

Autorka shromáždila velké množství kvalitních literárních odkazů. Jedná se pouze o odborné zahraniční články z impaktovaných časopisů a literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Bakalářskou práci **Hany Kozákové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**A**

V Pardubicích dne 22. 6. 2022

Ing. Petra Mořková, Ph.D.