

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. Mgr. Jan Havlíček, PhD Datum: 21. 5. 2019
Autor: Noemi Hrubová	
Název práce: Mechanismy vzniku tělesného pachu u člověka	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem předložené práce bylo provést kritickou rešerši prací zabývajících se produkcí pachových látek, jejich přeměnou kožní mikroflórou a vztahem k chemické komunikaci u člověka.	
Struktura (členění) práce: V úvodu práce jsou představeny jednotlivé typy kožních žláz a jejich produkce. V následující části jsou shrnuty poznatky o kožním mikrobiomu. Dále jsou analyzovány faktory ovlivňující produkci tělesného pachu jako je například věk, pohlaví či etnické rozdíly. V závěru práce je stručně nastíněn vztah probíraných mechanismů k chemické komunikaci. Práce je přehledně strukturována a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka ve své práci vychází ze 109 původních literárních zdrojů. Literární zdroje jsou řádně citovány a rozsah použité literatury považují za nadprůměrný.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Stylistická úroveň práce je celkově na poměrně vysoké úrovni. V některých částech je autorka až příliš stručná, což místy zhoršuje porozumění textu. Práce také v příloze obsahuje 2 obrázky, které vhodně ilustrují probíranou problematiku.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka přesvědčivě prokázala, že je schopna vyhledávat relevantní odbornou literaturu, porozumět vědeckému textu a interpretovat jej. Jádro práce zabývající se mechanismy vzniku tělesného pachu považují za velmi kvalitně zpracované.	

Zřejmě kvůli časové tísní se autorce příliš nezdařilo propojit tyto poznatky se studii, které se primárně zabývají chemickou komunikací, což bylo původně hlavním cílem práce.

Celkově předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Většina uváděných studií se zabývá axilárním pachem, jaké další části těla by mohly hrát z hlediska chemické komunikace u člověka roli?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte zhruba rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-obhajoby>
- Posudek, prosím, nahrajte ve formátu pdf do SIS k dané bakalářské práci nebo (v případě externích oponentů) zašlete v elektronické podobě na e-mail: zuzana.starostova@natur.cuni.cz. Vytisknutý a podepsaný posudek také zašlete na adresu: **Zuzana Starostová, katedra zoologie PřFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2** nebo **doručte do místnosti 241** či na **sekretariát katedry zoologie**. Podepsaný vytisknutý posudek je nutnou součástí protokolu o obhajobě bakalářské práce a musí být k dispozici nejpozději v den obhajoby.