



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Martin Jíška
s názvem: Porovnání barevného vidění savců a člověka

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	29
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)	28
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské/diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)	29
5.	Celkový počet bodů	94

Návrh otázek k obhajobě

1. Po přečtení Vaší práce mi poněkud nesedí rčení: "má oči jako rys". Dokonce jeho celé jméno je rys ostrovid. Na myslivecké zkoušky jsem se učila, že za denního světla je schopen rozeznat hlodavce na 75 m, zajíce na 300 m a srnce na 500 m. Je to kočkovitá šelma, stejně jako kočka (v práci uvádíte, že jejich ostrý zrak končí v 6 m), máte pro to nějaké vysvětlení?

2. Uvádí se, že dravci mají výborný zrak ("vidíš jak ostrříž"). Jak se liší zrak ptáků od savců?

3. Uvádějí se poznatky získané při těchto výzkumech nějakým způsobem do praxe? Například při výcviku asistenčních psů?

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 komentář

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

Komentář

Velmi pěkná práce se zajímavým tématem a originálním zpracováním. Teoretická část obsahuje dosavadní poznatky o barevném vidění člověka a vybraných savců. V praktické části uplatnil student své fotografické nadání a tak se můžeme na svět podívat očima kočky, psa nebo delfína, samozřejmě v rámci současných dostupných znalostí.

Jméno a příjmení: MUDr. Jaroslava Kyplová, Ph.D.
Organizace: Ústav biofyziky a informatiky , 1.LF UK Praha
Kontaktní adresa: Salmovská 1, 120 00 Praha 2

Podpis:
Datum: