

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Zárybnická** Jméno: **Michaela** Osobní číslo: **478100**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Vliv stresové zátěže na zrakové funkce**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	27
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	28
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské 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)*	28
5.	Celkový počet bodů	91

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Ke kvalitnímu spánku a tedy i regeneraci organismu potřebujeme skutečnou tmou, což je celosvětově problém. Jsou k dispozici nějaké studie, které se zabývají tímto problémem v souvislosti se zrakem?

2. Pokud bychom brali fyzický stres jako reakci např. boj s nepřítelem nebo sportovní výkon vyžadující i soustředění zraku apod. neměli bychom spíše očekávat zlepšení zraku ?

3. Jak byste vysvětlila výraz "klíží se mi oči" , jaké faktory se zde uplatňují?

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

Práce má část teoretickou a praktickou, celkem čítá 32 stran. V části experimentální bylo celkem nakonec 20 probandů, bohužel vzhledem k epidemiologické situaci nebylo dokončeno všech 40 původně plánovaných. Studentka si v praxi vyzkoušela různé metody měření zrakových funkcí, původní hypotéza se sice nepotvrdila, ale pokud by se studentka dál chtěla zabývat danou problematikou, bylo by zajímavé sledovat vliv dlouhodobějšího stresu a to např. u věkové skupiny, kde začíná problém s presbyopií.

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: