

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Šefrnová** Jméno: **Nicola** Osobní číslo: **499991**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Měření velikosti duhovko-rohovkového úhlu**

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)*	28
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)*	5
4.	Rozsah experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)* Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	27
5.	Celkový počet bodů	88

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Proč jste pro statistické vyhodnocení zvolila dvouvýběrový T-test?

2. Můžete vysvětlit, proč se výsledky z Vašeho prvního cíle neshodují s výsledky ze zahraničních článků?

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
	<input type="checkbox"/>	X	<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 se velmi dobře chopila zadaného tématu. Kvalitní zmapování současného stavu problematiky dopomohlo studentce získat potřebný pohled do problematiky a připravit se na experimentální část práce. Oceňuji sběr potřebných dat prostřednictvím vlastních vyšetření na probandech pod odborným dohledem svého vedoucího a dále návrh možného dalšího výzkumu v dané problematice. Jako velmi praktickou hodnotím rovnici pro výpočet velikosti úhlu pomocí fyziologických parametrů naměřených na biometru.

Práce je čtivá, obsahově velmi srozumitelná a představuje nejen shrnutí, ale také velký přínos v řešené problematice. Celkovou úroveň práce snižují stylistické nedostatky, jako jsou nevhodné formulace vět a překlepy. Studentka ale dokázala využít své znalosti v oboru, schopnosti porozumět tématu a úspěšně splnila zadání práce. Práci hodnotím stupněm B (velmi dobře) a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Ing. Miroslav Selčan
Organizace: Ministerstvo zdravotnictví ČR
Kontaktní adresa: Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

Podpis:

Datum: